

KAUÇUK

KAUÇUK DERNEĞİ İKTİSADİ İŞLETMESİ

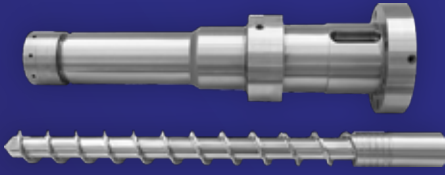
ISSN: 2146-1821



Mart 2024 / Sayı 83



Uzun ömürlü *vida - kovan*,
kauçuk işindeki
güvenilir ortağınızdır.



<https://www.sensanmakina.com.tr>

- **Kauçuk Derneği 2021-2022 Yılları Arasındaki Etkinlikleri 17.Olağan Genel Kurulda Üyelerimize ve Sektöre Sunuldu**
Rubber Association Activities Between 2021-2022 Were Presented To Our Members And The Industry At The 17th Ordinary General Assembly
- **IRC 2024 Uluslararası Kauçuk Konferansı, 9-11 Ekim 2024 Tarihleri Arasında İstanbul'da Düzenlenecek**
IRC 2024 International Rubber Conference Will Be Held In Istanbul Between 9-11 October 2024
- **Uluslararası Kauçuk Konferansı IRC 2024' ün Web Sitesi Yayına Girdi**
The Website Of The International Rubber Conference IRC 2024 Has Been Published

- **İstanbul'da Düzenlenecek Uluslararası Kauçuk Konferansı IRC 2024 ile İlgili Yapılan Hazırlık Çalışmaları Kauçuk Derneği Ekim Ayı Yönetim Kurulu Toplantısında Değerlendirildi**
The Preparation Works Carried Out For The International Rubber Conference IRC 2024 To Be Held In Istanbul Were Evaluated At The October Board Meeting Of The Rubber Association
- **Kauçuk Avrasya 2024 Fuarımız İçin Yapılan Hazırlıklar, Kauçuk Derneği Eylül Ayı Yönetim Kurulu Toplantısında Değerlendirildi**
The Preparations Made For Our Rubber Eurasia 2024 Fair Were Evaluated At The September Board Meeting Of The Rubber Association

Rubber Turkey

Kauçuk Hamur Makinesi



Kneader



Preformer



Cracker Miller

Hidrolik Sistemli Kneader
Pnomatik Sistemli Kneader
Batch Off Sistemli Kneader
Rotokur Sistemli Kneader

JYZ 250 Preformer
JYZ 200 Preformer

Banbury

Kauçuk Pres Makinesi

Laboratuvar Test Cihazları



Intermesh Rotor
Tangelsiyel Rotor

Vulkanize Presler
Vakumlu Presler
Enjeksiyon Presleri
Konveyör Bant Presleri

Reometre
Çekme Kopma
Diğer Tüm Laboratuvar Test
Cihazları

Giyotin

Extruder

Kalender



- STOKLARIMIZDA YENİ VE 2.EL ÜRÜNLERİMİZ MEVCUTTUR
- ÜRÜNLERİMİZ HAKKINDA BİLGİ VE FİYAT İÇİN BİZLERLE İLETİŞİME GEÇEBİLİRSİNİZ



Adnan Kahveci Mahallesi Gölboyu Caddesi No 14 Beylikdüzü/İST



Telefon
+90 533 491 07 77
+90 539 612 57 24



Email
murat@rotakem.com.tr
import.export@rotakem.com.tr



Website
www.rotakem.com.tr

Yayın Türü

Yaygın Süreli

İmtiyaz Sahibi

Kauçuk Derneği İktisadi İşletmesi Adına
Ö. Doğu Kaya

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Nalan KİBAR

Yayın Kurulu

Ö. Doğu Kaya
Yusuf Korkmaz
Ferhat Şayeste

Yayın Danışma Kurulu

Satılmış Basan (Prof. Dr., Hitit Üniversitesi)
Bağdagül Karaağaç (Prof. Dr., Kocaeli Üniversitesi)
Kemal Karadeniz (Yrd. Doç. Dr., Sakarya Üniversitesi)
Şeyda Polat (Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi)
Murat Şen (Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi)
Teoman Tinçer (Prof. Dr., ODTÜ)
Nurhan Vatansver (Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi)
Ülkü Yılmaz (Prof. Dr., ODTÜ)

Grafik Tasarım

BUFALO REKLAM AJANSI LTD. ŞTİ.

Website: www.bufaloajans.com
Tel: +90 (545) 975 44 40

Basım

İmtiyaz Sahibi-Sorumlu

Yazı İşleri Müdürü ve
Yönetim Adresi:

Kauçuk Derneği İktisadi İşletmesi
Oruç Reis Mah. Vadi Cad. İstanbul Ticaret Sarayı
No:108 K:5 Ofis No: 298-299
Giyimkent Sit. 34235 Esenler-İstanbul
Tel : 0212 320 41 67 - 320 63 49
Faks : 0212 320 64 53

nalankibar@kauçuk.org.tr
kauçuk.org.tr

Dergimizin "makale" bölümü hakemlidir.
Gönderilen makaleler hakem denetiminden
(peer review) geçtikten sonra yayınlanmaktadır.

Dergide yayınlanan yazıların tamamı yazarın
düşüncelerini kapsamaktadır. Kaynak
gösterilmek şartıyla alıntı yapılabilir. Derneğe
doğrudan veya yaygın kurulu üyeleri vasıtasıyla
gönderilecek yazılar iade edilmez.
Yayınlanmayan yazılar için yaygın kurulu
sorumlu tutulmaz. Verilen teknik bilgiler,
malzemelere ve çalışma şartlarına göre farklı
sonuçlar verebileceğinden, sadece tavsiye niteliğinde
olduğuna dikkatinizi çekeriz.



İNDEKS

Başkandan Mesaj/Message From President 6

Dernekten Haberler/ News From Association

- IRC 2024 Uluslararası Kauçuk Konferansı, 9-11 Ekim 2024 Tarihleri Arasında İstanbul'da Düzenlenecek 8
· IRC 2024 International Rubber Conference Will Be Held In Istanbul Between 9-11 October 2024..... 8
- Pandemi Sonra, Kauçuk Teknolojisi Eğitimlerinin İnternet Üstünden mi, Yoksa Yüz Yüze Olarak mı Yapılmasının Uygun Olacağı Kauçuk Derneği Ocak Ayı Yönetim Kurulu Toplantısında Değerlendirildi 16
· Whether The Rubber Course Trainings Will Be Held Online Or Face To Face After The Pandemic Has Been Discussed On January Board Meeting Of The Rubber Association 16
- "Elastomer Teknolojisi 3" Webinarı Ocak Ayında Verildi 18
- Türk Reach Olarak Uygulamaya Geçecek KKDİK Konusunda Sektörün Bilgilendirilmesi İçin Çalışma Başlatılması Kauçuk Derneği Şubat Ayı Yönetim Kurulu Toplantısında Değerlendirildi 20
· The Start Of A Study To Inform The Sector About KKDİK, Which Will Be Implemented As Turkish Reach Was Discussed At The February Board Meeting Of Rubber Association 20
- Turkish REACH KKDİK ile İlgili Bilgilendirme Toplantısı Yapıldı 22
- KKDİK ile İlgili Temel Bilgiler 26
- Kauçuk Malzemelerin Enjeksiyon ve Transfer Kalıpları İçin Mevcut Simülasyon Yazılımları Konusunda Üniversitede Yapılan Çalışmalara Destek Verilmesi Kauçuk Derneği Mart Ayı Yönetim Kurulu Toplantısında Kararlaştırıldı 32
· It Was Decided At The March Board Meeting Of The Rubber Association To Support The Studies Conducted At The University On Current Simulation Software For Injection And Transfer Molds Of Rubber Materials 32
- Kauçukların Geri Dönüşümü: Temeller, Teknolojiler ve Gelişmeler Eğitimi Verildi 34
- Uluslararası Kauçuk Konferansı IRC 2024' ün Web Sitesi Yayına Girdi 36
· The Website Of The International Rubber Conference IRC 2024 Has Been Published..... 36
- Kauçuk Derneği Olarak, Haziran Ayında Olağan Genel Kurula Gidilmesi Kauçuk Derneği Nisan Ayı Yönetim Kurulu Toplantısında Kararlaştırıldı 38
· As Rubber Association, We Had The Ordinary General Assembly In June And The Rubber Association's April Board Meeting Was Held 38
- Dünya Kauçuk Fiyatlarındaki Dalgalanmalar ve Sektörümüze Yansıması, Kauçuk Derneği Mayıs Ayı Yönetim Kurulu Toplantısında Değerlendirildi 40
· Fluctuations In World Rubber Prices And Its Reflections On The Industry Were Evaluated At The Rubber Association Board Meeting In May 40
- Kauçuk Derneği 17.Olağan Genel Kurulu Yapıldı, Yeni Yönetim ve Denetim Kurulu Üyeleri Belirlendi 42
- Kauçuk Derneği 2021-2022 Yılları Arasındaki Etkinlikleri 17.Olağan Genel Kurulda Üyelerimize ve Sektöre Sunuldu 48
· Rubber Association Activities Between 2021-2022 Were Presented To Our Members And The Industry At The 17th Ordinary General Assembly 48
- Kauçuk Derneği Yüksek Danışma Kurulu 2021-2022 Dönemi 1.Toplantısı Yapıldı 57
- 17. Olağan Genel Kurulda Yeni Seçilen ve Dernek Organlarında Yer Alacak Üyeler Arasında Görev Dağılımı Kauçuk Derneği Haziran Ayı Yönetim Kurulu Toplantısında Yapıldı 60
· Distribution Of Duties Among The Members Who Were Newly Elected At The 17th Ordinary General Assembly And Who Will Take Place In The Association Bodies Was Done At The Rubber Association Board Meeting In June 60
- Kongre, Fuar, Sosyal Medya ve Diğer Alanlarda Çalışacak Çalışma Gruplarının Belirlenmesi Kauçuk Derneği Temmuz Ayı Yönetim Kurulu Toplantısında Belirlendi 62
· Working Groups To Work In Congress, Fair, Social Media And Other Areas Have Been Determined For The Rubber Association July Board Meeting 62
- 2024 Yılında Yapılacak Kauçuk Fuarı İçin Kauçuk Derneği ve TÜYAP Arasında Tanıtıma Yönelik Toplantı Yapıldı 64
- Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu İDEF 2023 Fuarında Firmaları Ziyaret Etti 68
- Kauçuk Hammaddede Fiyatlarını Arttıran ÖTV ve GEKAP Konuları ve Bakanlıklar ile Yapılan Görüşmeler Kauçuk Derneği Ağustos Ayı Yönetim Kurulu Toplantısında Değerlendirildi 72
· Private Consumption Tax (PCT) And GEKAP Issues That Increase Rubber Raw Material Prices And Meetings With Ministries Were Evaluated At The August Board Meeting Of The Rubber Association..... 72
- Kauçuk Avrasya 2024 Fuarımız İçin Yapılan Hazırlıklar, Kauçuk Derneği Eylül Ayı Yönetim Kurulu Toplantısında Değerlendirildi 73
· The Preparations Made For Our Rubber Eurasia 2024 Fair Were Evaluated At The September Board Meeting Of The Rubber Association 73
- Gelir İdaresi Başkanlığı ile Yağlarda Uygulanan ÖTV Konusunda Bir Görüşme Yapıldı 74
· The Preparation Works Carried Out For The International Rubber Conference IRC 2024 To Be Held In Istanbul Were Evaluated At The October Board Meeting Of The Rubber Association 74

İNDEKS

● İstanbul'da Düzenlenecek Uluslararası Kauçuk Konferansı IRC 2024 ile İlgili Yapılan Hazırlık Çalışmaları Kauçuk Derneği Ekim Ayı Yönetim Kurulu Toplantısında Değerlendirildi	75
● Kauçuk Derneği ve Ali Kul MTAL Öğrencileri Plast Eurasia Fuarına Katıldı	76
● Çin'de Gerçekleşen ve Kauçuk Derneği ile Akademisyenlerimizin Katıldığı 2023 IRC Etkinliği Kasım Ayı Yönetim Kurulu Toplantısında Değerlendirildi	77
· <i>The 2023 IRC Event, Which Was Held In China And Participated By The Rubber Association And Our Academics, Was Evaluated At The November Board Meeting.....</i>	77
● Yalova Meslek Yüksekokulu Danışma Kuruluna Kauçuk Derneğinin Katılımı 2023 Yılı Aralık Ayı Yönetim Kurulunda Görüldü	78
· <i>Rubber Association's Participation In The Advisory Board Of Yalova Vocational School Was Discussed At The Board Meeting Of December 2023.....</i>	78

Röportaj

● Altek International & Uzun Yıllara Dayanan Tecrübeyle Sürdürülebilir ve Ekonomik Endüstriyel Kimyasallara İlişkin Tedarik Hizmeti Veriliyor	80
--	----

Makale

● ETU İçermeyen, Kanserojen Ve Mutojenik Etkilerin Giderilmiş Olduğu İnsan Sağlığına Uyumlu Yeni Bir Pişirici SDT/S İle Örnek Kauçuk Reçetesi	82
--	----

Sektörden Haberler

● Titreşim Önleme İçin Güzel Önlemler	86
● ADT Elastomer Çözümleri Sanayi A.Ş. Kauçuk Avrasya 2024 Fuarına Katılıyor	87
● Kastaş XT200 - Yüksek Dayanımlı Boğaz Keçesi Üretti.....	87
● Gefa Gemi ve Fabrika Malz. San. Ltd. Şti. Yunanistan'da Düzenlenen Denizcilik Fuarına Katıldı	87
● Brisa "Deprem Geçirmez" Binalar İçin Çalışıyor	87
● Kauçuk Ormanında Çalışan 54 Yaşındaki Kadını 6 Metrelik Piton Yedi.....	88
● İS-Ka Grup Plastik Kauçuk Tek Makinayla Başlayıp 50'den Fazla Ülkenin Kapısını Açtı.....	88
● Goodyear, Citroen Oli ile Eagle Go Konsept Lastiğini Görücüye Çıkıyor	90
● İbraş Kauçuk YK Başkanı İbrahim Tatar; "Sanayinin Derdi Teknik Eleman".....	91
● Bisikletlerin Kauçuk Lastik ve Parçalarına İlişkin İthalat Önlemi Sürecektir	91
● DRC Kauçuk Ailesi Pazar Kahvaltısında Buluştu	91
● Brisa 25'e Yakın Ülkede Pazar Payını Artırdı.....	92
● Kırsalda Yaşayanların Ayakkabı Tercihini Kara Lastik	92
● Kastaş NEVÜ Öğrencilerine Sızdırmazlık Teknolojileri Semineri Verdi.....	94
● İki Kamu Hastanesi Depremi Bu Sismik İzolatör Sayesinde Hasarsız Atlattı	94
● Brisa'dan Geleceğin Kadın Mühendislerine Özel Gelişim Programı.....	94
● Teklas Kauçuk Fabrika Bahçesi Panayır Yerine Döndü.....	95
● Deprem Sonrası Sismik İzolatörler Gündemde: Maliyeti Ne Kadar, Binaya Sonradan Eklenir mi?	95
● Ford, Fren Kauçuk Hortumlarındaki Güvenlik Sorunları Nedeniyle 1,5 Milyon Aracı Geri Çağırıyor.....	96
● Hibrit Lastik Yollara Çıkıyor	98
● Ode Yalıtım 200 Milyon TL'lik Elastomerik Kauçuk Köpüğü Isı Yalıtımı Tesisi Kurdu.....	99
● Çin Menşeli Dış Lastik İthalatına Damping Soruşturması Açıldı.....	99
● AB Rusya'ya Yeni Yaptırımlarının Detaylarını Açıkladı	100
● Michelin Hafif Ticari Araç Lastiklerini Müşterileri ile Buluşturdu	100
● Aksamlarının %8'i Kauçuk Olan "Yerli Otomobil Fazla Üretilmeli, Fiyatı Uygun Olmalı"	102
● Kastaş Sizleri İtalya'da Düzenlenen MEC SPE Uluslararası Fuarına Davet Ediyor	103
● IX. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi.....	103
● Özka Lastik'in 95 Milyon TL'lik Projesine ÇED Gerekli Değil.....	104
● Türkiye'nin Şartlarına Özel Lastik, Adapazarı'nda Üretiliyor.....	104
● İCA, Atık Lastikleri 'Ses Bariyerine' Dönüştürüyor	106
● Çocuk Parkına Kauçuk Zemin Yapılması İsteniyor	106
● Sakarya'da 18 Yatırım İçin Teşvik Belgesi Düzenlendi	107
● AB, Kendi Kendine Koyduğu 24 Şubat Son Tarihini Kaçıran Rusya'ya Yönelik Yeni Yaptırım Turunu Onayladı..	107

İstatistik

● Kauçuk ve Kauçuktan Eşya Dış Ticaret	110
--	-----

Kauçuk Derneği Web Sitesi & Sosyal Medya Hesapları.....	112
--	------------

Üye Kayıt Formu	114
------------------------------	------------

KAUÇUK

Avrasya 2024

17 - 20 NİSAN 2024

Çarşamba - Cumartesi

11. Kauçuk Teknolojileri, Kauçuk
Ürünler ve Hammaddeleri Fuarı

Sektöründe Avrasya'daki Tek Fuar



Başkandan Mesaj



Ö. Doğu KAYA

Message From The President

Değerli Okuyucumuz,

Cumhuriyetimizin 100.yılıni geride bırakmiş bulunuyoruz. Hakimiyet kayıtsız şartsız milletindir diyenlerin, güzel Cumhuriyetimizin 100. yaşı kutlu olsun!

Cumhuriyetin inşasının hemen ardından gerçekleştirilen atılımlar, savaş meydanlarında kazandığımız zaferleri, ekonomik zaferlerle taçlandırmış, Türkiye Cumhuriyeti Devleti tam manasıyla bağımsızlığını ilan etmiştir.

Siyasi, askeri zaferler ne kadar büyük olursa olsunlar, iktisadi zaferlerle desteklenmezse payidar olamaz, az zamanda söner.

Kauçuk Avrasya 11. Kauçuk Teknolojileri, Kauçuk Ürünler ve Hammaddeleri Fuarı Kauçuk Derneği ile Tüyp Tüm Fuarcılık Yapım A.Ş. iş birliğinde 17-20 Nisan 2024 tarihleri arasında gerçekleşecek. Dünyanın dört bir yanından profesyonel katılımcı ve ziyaretçilere ev sahipliği yapacak olan Fuarda sektörün lider firmaları son teknoloji ürün ve hizmetlerini sergileyecek.

Fuarda ayrıca Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması, KKDK Mevzuatı ve Sektöre Etkileri ile Yeşil Mutabakat - Kauçuk Sektörü için Fırsatlar ve Riskler konulu paneller, ilgili kurumlar ve sektör paydaşları ile birlikte gerçekleştirilecek.

1966'dan beri her sene IRCO birliği üyesi farklı bir ülkede düzenlenen, kimya sektörünün önde gelen uluslararası bilimsel organizasyonlarından biri olan "International Rubber Conference" (IRC), dünyanın en saygın Kauçuk Teknolojileri ve İnovasyon Konferansıdır. 2014 senesindeki talebimiz doğrultusunda, IRC 2024'ü 9-11 Ekim 2024 tarihleri arasında İstanbul'da düzenliyor olmaktan gurur duyuyoruz. Etkinliğe birçok sektörel firma ve kurum desteklerini beyan ettiler.

Pullman İstanbul Hotel & Convention Center'da yapılacak, Uluslararası Kauçuk Konferansı (IRC) 2024'ün web sitesi de yayına girdi. Web sitemiz üzerinden Kongre ile ilgili bilgilendirmeler yapılıyor ve kayıtlar kabul ediliyor. irc2024.org üzerinden gelişmeleri ve duyuruları takip edebilirsiniz.

Sektör firmalarımızın küresel bir organizasyonda yer alması Derneğimizin çalışmalarına destek olacak, aynı zamanda firmanızın inovasyon odaklı ihracat hedeflerine ve görünürlüğüne etkisi büyük olacaktır.

Sektörümüzün en önemli konularından KKDK Mevzuatı ile Yeşil Mutabakat konularında Bakanlık düzeyinde görüşmelerimiz devam etmekte olup süreçle ilgili neler yapılabileceği, paydaşlarımızın süreçten nasıl etkileneceği konuları ayrıntıları ile araştırılmaktadır.

Dear Reader,

We have left behind the 100th anniversary of our Republic. Happy 100th birthday of our beautiful Republic to those who say that sovereignty belongs unconditionally to the nation!

The breakthroughs made immediately after the establishment of the Republic crowned the victories we gained on the battlefields with economic victories, and the Republic of Turkey declared its full independence.

No matter how great political and military victories are, if they are not supported by economic victories, they will not be sustainable and will fade away shortly.

Rubber Eurasia 11th Rubber Technologies, Rubber Products and Raw Materials Fair will be held between 17-20 April 2024 in cooperation with the Rubber Association and Tüyp Tüm Fuarcılık Yapım A.Ş. The leading companies of the industry will exhibit their cutting-edge products and services at the Fair, which will host professional participants and visitors from all over the world. At the fair, panels on Registration, Evaluation, Permit and Restriction of Chemicals, KKDK Legislation and its Effects on the Sector and Green Deal - Opportunities and Risks for the Rubber Sector will be held together with relevant institutions and sector stakeholders. "International Rubber Conference" (IRC), one of the leading international scientific organizations of the chemical industry, organized every year in a different IRCO member country since 1966, is the world's most respected Rubber Technologies and Innovation Conference. In line with our request in 2014, we are proud to be organizing IRC 2024 in Istanbul between 9-11 October 2024. Many sectoral companies and institutions declared their support for the event.

The website of the International Rubber Conference (IRC) 2024, which will be held at Pullman İstanbul Hotel & Convention Center, has also been launched. Information about the Congress is provided on our website and registrations are accepted. You can follow the developments and announcements on irc2024.org.

Having our sector companies take part in a global organization will support the work of our Association and will also have a great impact on your company's innovation-oriented export targets and visibility.

Our discussions at the Ministry level on KKDK Legislation and Green Deal, which are the most important issues of our sector, are continuing, and what can be done regarding the process and how our stakeholders will be affected by the process are being investigated in detail.

Kuruluş amaçlarının en başında “Eğitim” olan Derneğimizin Kauçuk ve Elastomer Teknolojisi ile spesifik konulardaki eğitimleri hız kesmeden, artan bir ilgiyle devam etmektedir.

Derneğimiz Üyesi ve Sektör Temsilcisi firmalarımızın kurumsal yapılarının gelişimleri ile gerek üretim gerekse ihracat performanslarının artırılmasına katkı sağlamak amacıyla, firma çalışanlarının gelişimlerine yönelik olarak gerçekleştirilen eğitim etkinliklerimiz, 1989 yılından itibaren 35 yıldır sürdürülmektedir.

Söz konusu eğitimlerimiz, sektörümüzde söz sahibi akademisyenler ile her biri kendi alanında uzman ve deneyimli profesyonel firma personel ve yöneticisi olan eğitmenler eşliğinde gerçekleştirilmektedir.

Her ay düzenli olarak Yönetim Kurulu toplantılarımız gerçekleştiriliyor, sektörümüzün problemleri ele alınıyor ve sosyal medyadan yaptığımız toplantılar, görüştüğümüz konular sizlerle paylaşılıyor. Her zaman sizlerin görüş ve önerilerine açığız, her türlü konu için lütfen bizimle iletişime geçin.

2024 en kötünün artık daha geride kalmaya başlayacağı bir yıl olarak görülmeye başlandı. Hala enflasyona dair belirsizlikler olsa da artık en üst noktasının büyük bir ihtimalle aşıldığı konusunda genel bir kanaat hakim. Yılın son döneminde kendini iyice hissettiren bir dünya durgunluğu söz konusu. Başta Çin olmak üzere, Asya’da, Avrupa’da her yerde bu durgunluğu görüyoruz.

Ülkemize geniş tarihsel perspektifle bakıldığında pek çok ekonomik, siyasi kriz ve çalkantı yaşamış, yapısal dinamikleri hızla değişen, hem küresel piyasalar hem de iç dinamiklerin etkisiyle dalgalanmaları durmayan bir ekonomi tarihi ile karşılaşyoruz. Tüm bu değişken konjonktürlü yapıya rağmen Türkiye, yine tarihsel perspektifle geçmişten günümüze bakıldığında gelişmesini sürdüren, tüm şartlara ayak uydurmasını bilen toplum yapısı ile kalkınma hedeflerine sadık kalarak ekonomik direncini arttırmaya çalışan bir profil çiziyor. Yine bugün geldiğimiz noktada, ekonomi yönetiminde yaşanan rasyonel sapmaların da sonucu olarak yine yüksek enflasyon, değeri düşen TL, dolayısıyla yüksek kur ve tüm maliyetlerde öngörülemez artış ile karşı karşıyayız. Dolar/TL ve Euro/TL oranlarında tarihi zirveyi görmemize rağmen, bu oranlar hala ihracatımız için yeterli değil.

Üyelerimiz ve sektör paydaşlarımızla birlikte, birlik ve beraberlik içinde, dayanışma ile gücümüzü artırabiliriz, sektörümüzü çok daha üst seviyelere taşıyabiliriz.

Birlikte daha güçlüyüz!

**Saygılarımla,
Ö. Doğu KAYA
Yönetim Kurulu Başkanı**

Our Association’s main purpose of establishment is “Education” and its trainings on Rubber and Elastomer Technology and specific subjects continue without slowing down and with increasing interest.

Our training activities, which are carried out for the development of company employees, have been continuing for 35 years since 1989, in order to contribute to the development of the corporate structures of our Association Member and Sector Representative companies and to increasing both production and export performances.

These trainings are carried out in the company of academicians who have a say in our sector and instructors who are professional company personnel and managers, each of whom is expert and experienced in their field.

Our Board of Directors meetings are held regularly every month, the problems of our sector are discussed, and the meetings we hold and the issues we discuss are shared with you on social media. We are always open to your opinions and suggestions, please contact us for any issue.

2024 is starting to be seen as a year when the worst will begin to be behind us. Although there are still uncertainties about inflation, there is a general consensus that its peak has most likely been exceeded. There is a world recession that makes itself felt in the last period of the year. We see this stagnation everywhere, especially in China, Asia and Europe.

When we look at our country from a broad historical perspective, we encounter an economic history that has experienced many economic and political crises and turmoil, whose structural dynamics are changing rapidly, and whose fluctuations do not stop under the influence of both global markets and internal dynamics. Despite all this changing conjuncture, Turkey draws a profile that continues to develop from past to present with a historical perspective and tries to increase its economic resilience by adhering to its development goals with its social structure that knows how to adapt to all conditions. Again, at the point we have reached today, as a result of rational deviations in economic management, we are faced with high inflation, devalued TL, therefore high exchange rates and unpredictable increases in all costs. Although we have seen the historical peak in Dollar/TL and Euro/TL rates, these rates are still not sufficient for our exporters.

Together with our members and industry stakeholders, we can increase our strength in unity, solidarity and solidarity and take our industry to much higher levels.

We are stronger together!

**King Regards,
Ö. Doğu KAYA
Chairman Of The Board**



IRC 2024 ULUSLARARASI KAÜÇUK KONFERANSI, 9-11 EKİM 2024 TARİHLERİ ARASINDA İSTANBUL'DA DÜZENLENECEK

IRC 2024 INTERNATIONAL RUBBER CONFERENCE WILL BE HELD IN ISTANBUL BETWEEN 9-11 OCTOBER 2024

Kauçuk Teknolojileri ve İnovasyon konusunda dünyanın en prestijli konferansı olarak kabul edilen "Uluslararası Kauçuk Konferansı" (IRC), kimya sektörünün önde gelen bilimsel organizasyonlarından biridir. Etkinlikte araştırmacılar, iş dünyası liderleri ve sektör uzmanları bir araya gelerek sektördeki yenilikçi malzeme ve uygulamalar hakkında en güncel bilgilerin paylaşılacağı son teknoloji bir platform oluşturuyor.



"International Rubber Conference" (IRC), considered the world's most prestigious conference on Rubber Technologies and Innovation, is one of the leading scientific organizations in the chemical industry. The event brings together researchers, business leaders and industry experts to create a cutting-edge platform where the most up-to-date information about innovative materials and applications in the industry will be shared.

Katılımcılar, sürdürülebilirlik, Ar-Ge, inovasyon ve üretim teknolojileri perspektifinden sektördeki son gelişmeleri ve trendleri takip edebilecekleri bir ağ kuruyor. IRC, 1966'dan beri her yıl IRCO Birliğine üye olan farklı bir ülkede düzenlenmektedir.



Participants establish a network where they can follow the latest developments and trends in the sector from the perspective of sustainability, R&D, innovation and production technologies. Since 1966, the IRC has been held each year in a different

country that is a member of the IRCO union.



 | **IRC** **2024**
ISTANBUL

OCTOBER 9-11

INTERNATIONAL
RUBBER
Conference

TOPICS

- Novelty in Rubber Science
& Technology
- Sustainability & Circular Economy
- Polymers, Additives, Fillers & Modifiers
- Compounding & Processing Technologies
- Analysis & Testing: New Methods & Applications
- Ionizing Radiation & Elastomers

IMPORTANT DATES

- *DEADLINE FOR ABSTRACT SUBMISSION :
3rd MAY , 2024
- *NOTIFICATION OF ACCEPTANCE :
21st JUNE , 2024
- *FINAL PROGRAMME ANNOUNCEMENT:
6th SEPT , 2024



International Rubber
Conference Organisation

www.irc2024.org
irc2024@kauчук.org.tr



Dünya Kauçuk Sektörünün uluslararası en büyük kongresi olan, Uluslararası Kauçuk Konferansı Organizasyonu IRCO tarafından düzenleme hakkı Türkiye adına Kauçuk Derneği'ne verilen, Uluslararası Kauçuk Konferansı IRC 2024 Kauçuk Derneği tarafından organize edilecek.

Uluslararası Kauçuk Konferansı Organizasyonu (IRCO), yıllık Uluslararası Kauçuk Konferansı (IRC) takvimini planlayan, dünyanın dört bir yanından kauçuk topluluklarının oluşturduğu bir kuruluştur.

IRCO, üye kuruluşlarının konferans önerilerini dikkatli bir şekilde seçer ve etkinlikleri izler. Üye toplulukları tarafından organize edilen tüm konferanslar IRCO'nun uygulanmasını istediği gereklilikleri yerine getirmek durumundadır.

IRC 2024, 9-11 Ekim tarihlerinde, Pullman İstanbul Hotel & Convention Center'da gerçekleşecek. Pullman Convention Center'da 1680 m²'lik balo salonunun yanı sıra birbirine bağlanabilen veya ayrılabilen 50 adet modüler toplantı odası bulunmaktadır.

Kongre merkezi, aynı anda 7000 kişiyi ağırlayabilecek 16.000 m² etkinlik alanından oluşmakta olup, 4 farklı ana kapıdan giriş sağlanmaktadır. Pullman Hotel'in Avrupa kıtasındaki en büyük kongre etkinlik alanlarından biridir.



International Rubber Conference IRC 2024, the largest international congress of the World Rubber Industry, will be organized by the Rubber Association, the right to organize which is given to the Rubber Association on behalf of Turkey by the International Rubber Conference Organization IRCO.

The International Rubber Conference Organization (IRCO) is an organization of rubber communities from around the world that plans the annual International Rubber Conference (IRC) calendar.

IRCO carefully selects conference proposals from its member organizations and monitors events. All conferences organized by its member societies must comply with the requirements that IRCO requires to be implemented.

IRC 2024 will take place on October 9-11 at Pullman İstanbul Hotel & Convention Center. In addition to a 1680 square meter ballroom, Pullman Convention Center has 50 modular meeting rooms that can be connected or separated.

The congress center consists of 16,000 m² event area that can host 7000 people at the same time and is

accessed through 4 different main doors. It is one of the Pullman Hotel's largest congress event venues on the European continent.

ADT

E L A S T O M E R



- 30.000 Ton/Yıl Kapasite
- 16.000 m2 Kapalı Alan
- Karşım Geliştirme ve Test Kabiliyeti
- Siyah ve Renkli Karşımlar
- 500'ün Üzerinde Hazır Reçete
- 3 Adet Bilgisayar Kontrollü Tam otomasyonlu Karşım Hattı

MERKEZ •

Şimşir Mah. Düzce Cad. No:12 Kaynaşlı / Düzce
T: +90 380 999 16 40 F: +90 380 544 44 51

• GOSB ŞUBE

Gebze Org. San. Böl. İhsan Dede Cad. Doğan Lastik
Fabrikası No: 126 Gebze / Kocaeli
T: +90 262 888 48 30 F: +90 262 751 05 70

www.adtelastomer.com.tr - info@adtelastomer.com.tr

KAUÇUK RUBBER

Avrasya / Eurasia 2024

17- 20 NİSAN/APRIL 2024

FUARDA SİZİ
BEKLİYOR

WAITING
FOR YOU

SALON / HALL: 11
STANT / BOOTH: 1118-1117B



Web sitesi irc2024.org yayına başladı. Kongre ile ilgili detaylara bu web sitesi üstünden ulaşabilirsiniz. Yönetim Kurulu Üyelerimizden ve akademisyenlerimizden oluşan Kongre Düzenleme Komitesi düzenli aralıklarla toplanarak organizasyon ile ilgili düzenlemeleri yapmaktadırlar. Sektörümüz için çok önemli olan bu Uluslararası Kongre için katılım ve desteklerinizi bekliyoruz.

The website irc2024.org went live. You can find details about the congress on this website. The Congress Organizing Committee, consisting of our Board Members and academicians, meets at regular intervals and makes arrangements for the organization. We look forward to your participation and support for this International Congress, which is very important for our industry.



Organizasyon Komitesi



Ö. Doğu KAYA

Başkan

Kauçuk Derneği - Türkiye



Dr. Murat ŞEN

Eş Başkan

Kimya Bölümü
Hocettepe Üniversitesi



Dr. Bağdagül KARAAĞAÇ

Eş Başkan

Kimya Mühendisliği Bölümü
Kocaeli Üniversitesi



Abdalla Mbaruk ABDALLA

Kauçuk Derneği - Türkiye



Dr. Nurseli UYANIK

Emeritus Kimya Profesörü
İstanbul Teknik Üniversitesi



Dr. Serkan EMİK

Kimya Mühendisliği Bölümü
İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa



Dr. Ali DURMUŞ

Kimya Mühendisliği Bölümü
İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa



Dr. Şehriban ÖNCEL

Ford Otosan Meslek Yüksekokulu
Kocaeli Üniversitesi



Dr. Davut AKSÜT

Kimya Bölümü Hocettepe
Üniversitesi



Nalan KİBAR

Kauçuk Derneği - Türkiye

Rubber Products for the World



Our sustainable production processes were awarded a bronze medal by EcoVadis, one of the world's leading rating agencies.



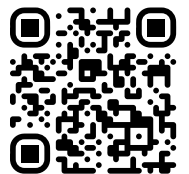
Your Trusted Partner in Rubber Solutions

As one of **Turkey's esteemed Fortune 1000 enterprises**, we celebrate over **75 years of excellence** in crafting bespoke, high-quality **technical black and color rubber compounds**. Our legacy is built on our dedication to innovation and quality, making us a trusted partner in various industries.

Our expertise extends into the domain of fabricating **cord-fabric** reinforced rubber products. These solutions are indispensable in the air spring, tire reinforcement, and industrial hose sectors, providing critical structural integrity and operational reliability.

Rekor is also at the cutting edge of **tyre retreading industry**, offering an array of hot and precured tread rubber along with a suite of retreading materials.

Scan for
More Information
rekor.com





Behlül METİN

PADEMİDEN SONRA, KAÜÇUK TEKNOLOJİSİ EĞİTİMLERİNİN İNTERNET ÜSTÜNDEN Mİ, YOKSA YÜZE OLARAK MI YAPILMASININ UYGUN OLACAĞI KAÜÇUK DERNEĞİ OCAK AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLDİ

WHETHER THE RUBBER COURSE TRAININGS WILL BE HELD ONLINE OR FACE TO FACE AFTER THE PANDEMIC HAS BEEN DISCUSSED ON JANUARY BOARD MEETING OF THE RUBBER ASSOCIATION

Kauçuk Derneği 2023 Ocak Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı, 11.01.2023 tarihinde, Kauçuk Derneği Merkezinde yapıldı. Toplantıda, Aralık 2022 mali raporu incelendi. Üyelik başvuruları ve referansları değerlendirildi. 9-10 Ocak tarihinde gerçekleşen Elastomer Teknolojisi 3 Webinarının değerlendirilmesi yapıldı. 2023'de yapılacak olan eğitimlerin bundan sonra internet üzerinden mi, yoksa Dernek Merkezinde yüz yüze yapılmasının mı uygun olacağı görüşüldü. TÜBİTAK "Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritası Kimyasallar Danışma Grubu" toplantılarına ilişkin bilgilendirme yapıldı. Ocak - Kasım 2022 kauçuk ve ürün dış ticaret verileri gözden geçirildi.

Sn. Selahattin Algan, tarafından hazırlanan SICOM TSR 20 ve ICIS BDE indeksleri ile dünyadaki güncel kauçuk fiyatları hakkında bilgilendirme yaptı. Kauçuk Fuarı ve IRC 2024 Kongresine ilişkin yapılan hazırlıklar ve diğer hususlar konuşuldu.



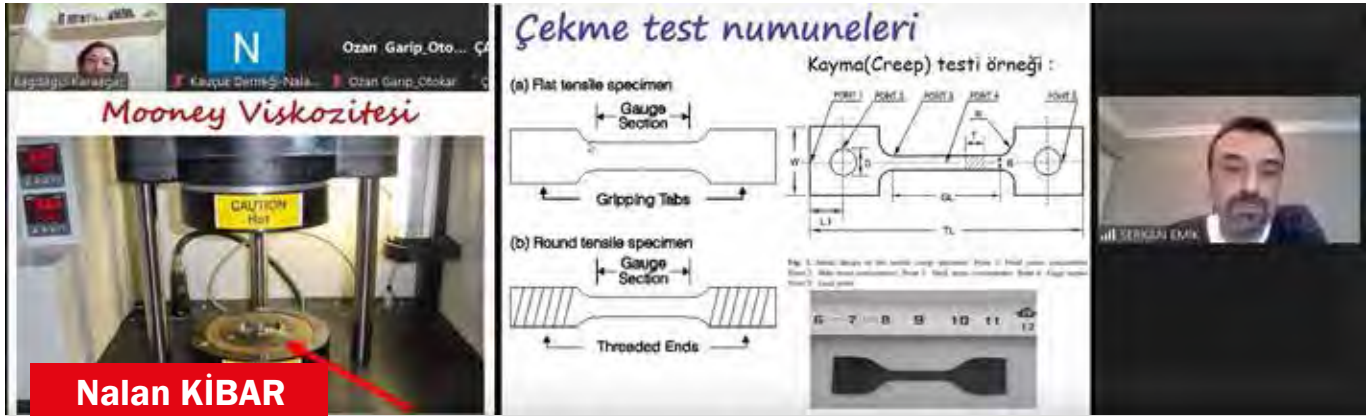
Rubber Association's 2023 January Board Meeting was held at the Rubber Association Center on 11.01.2023. At the meeting, the December 2022 financial report was reviewed. Membership applications and references were evaluated. Elastomer Technology 3 Webinar held on January 9-10 was evaluated. It was discussed whether it would be appropriate to hold the trainings to be held in 2023 over the internet or face to face at the association headquarters. Information was given regarding the TUBITAK "Green Growth Technology Road Map Chemicals Advisory Group" meetings. Rubber and product foreign trade data for January - November 2022 was reviewed. Selahattin Algan gave information about the SICOM TSR 20 and ICIS BDE indexes prepared by him and the current rubber prices in the world. Preparations for the Rubber Fair and IRC 2024 Congress and other issues were discussed.



Sürdürülebilirlik bir yolculuktur,
Yola Nynas ile çıkın



Dernekten Haberler



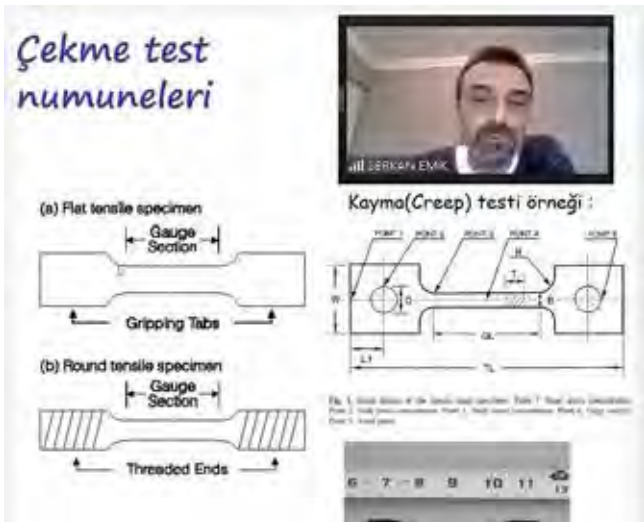
“ELASTOMER TEKNOLOJİSİ 3” WEBINARI OCAK AYINDA VERİLDİ



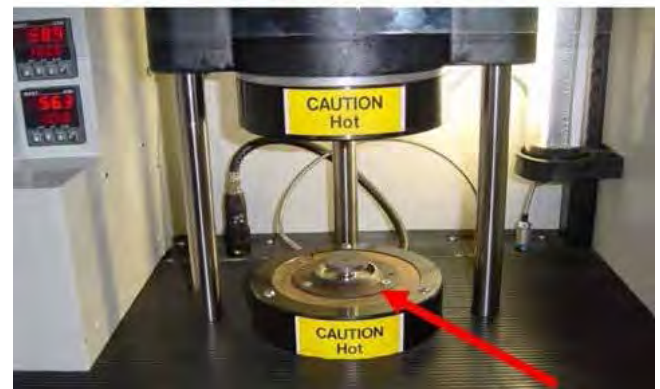
Pandemi döneminde başlayan telekonferans yöntemi ile toplantı, etkinlik ve eğitim alışkanlığı devam ediyor. “Elastomer Teknolojisi 3” Webinarı 9-10 Ocak 2023 tarihleri arasında Zoom uygulaması üzerinden verildi.



Eğitim çok sayıda firma ve çalışanın katılımı ile gerçekleşti. Webinanın ilk günü, “Hammadde ve Hamur Testleri” ile “Vulkanizasyon Sonrası Testler” Sn. Doç. Dr. Bağdağul Karaağaç tarafından anlatıldı. Sorulan sorulara cevaplar verildi.



İkinci gün, Sn. Prof. Dr. Serkan Emik tarafından “Vulkanizasyon Sonrası Testler”e devam edilerek “Yanmazlık Özelliklerinin Tayini ile Adhezyon, Migrasyon ve Gıdaya Temasa Yönelik Testler” interaktif olarak anlatıldı.



Kauçuk Derneği tarafından sektörün bilgilendirilmesi amacıyla, 2023'te de eğitimlerimiz çeşitlendirilerek devam edecektir.

Sizler de Derneğimiz ile iletişime geçerek eğitim ve faaliyetlerimizden haberdar olabilirsiniz.



2004'ten bugüne ,



Kauçuk Hamurhane Otomasyon Sistemleri

TOZ TARTIM VE PAKETLEME MAKİNASI (Karbon Siyahı / Kalsit)



Malzemeler makinaya big bag olarak vinç aracılığıyla yüklenir.

1 ila 6 farklı malzemeye kadar tartım yapabilir.

Çift araba sayesinde operatör poşeti yerleştirirken makine tartım yapmaya devam eder.

Saatte yaklaşık 500 - 700 Kg malzemeyi paketler.

Direkt poşete tartım yaptığı için oldukça hassastır. Tartım toleransı (+/- 50 gr)

Tartımları kayıt altına alıp raporlar.

Poşetin ağzını makinanın kapalı kısmında kapatıp yapıştırdığı için ortamın ve havanın kirlenmesini önler.

TOZSUZ, HIZLI ve HASSAS TARTIM

Gücümüz referanslarımız.

www.gokdagmuhendislik.com



HOSAB 5.Cd. No:8
+90 224 484 24 60





Nalan KİBAR

TÜRK REACH OLARAK UYGULAMAYA GEÇECEK KKDİK KONUSUNDA SEKTÖRÜN BİLGİLENDİRİLMESİ İÇİN ÇALIŞMA BAŞLATILMASI KAUÇUK DERNEĞİ ŞUBAT AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLDİ

THE START OF A STUDY TO INFORM THE SECTOR ABOUT KKDİK, WHICH WILL BE IMPLEMENTED AS TURKISH REACH WAS DISCUSSED AT THE FEBRUARY BOARD MEETING OF RUBBER ASSOCIATION

Kauçuk Derneği 2023 Şubat Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı, 14.02.2023 tarihinde, Esenler'deki Dernek Merkezinde yapıldı. Deprem için düzenlenen yardım toplama organizasyonu hakkında bilgilendirme yapıldı. 2022 yılının değerlendirilmesi yapıldı.

Bora Gören'den boşalan Yönetim Kurulu Üyeliğine Sentek Kauçuk A.Ş. temsilcisi olarak İsa Kayım'ın geçmesi kararlaştırıldı. Kauçuk Fuarı hazırlıkları değerlendirildi.

Personel ve muhasebe aylık ücretlerinin belirlenmesi yapıldı. Dernek Ocak 2023 mali raporu inceledi. Saat 11.30 da KKDİK konusunda Onay Mühendislik ve Danışmanlık A.Ş. firmasından Görkem Gümüşçekeçici ve Tuğba Aydın Ateş tarafından bilgilendirme yapıldı. Kalıp teknolojisi konusunda, Uludağ ve Hitit Üniversitesi akademisyenlerinden gelen talepler değerlendirildi.

Ocak-Aralık 2022 kauçuk ve ürün dış ticaret verilerinin gözden geçirilmesi yapıldı,

Sn. Selahattin Algan, tarafından hazırlanan SICOM TSR 20 ve ICIS BDE indeksleri ile dünyadaki güncel kauçuk fiyatları hakkında bilgilendirme yaptı. Tekbaş Kauçuk ve Plastik San.Tic.Ltd. Şti. ve Nordmann, Rasmann Turkey Dış Tic.A.Ş. firmalarının üyelik talepleri görüşüldü.



Rubber Association's 2023 February Board of Directors Meeting was held on 14.02.2023 at the Association Headquarters in Esenler. Information was given about the aid collection organization organized for the earthquake. An evaluation of 2022 was made. It was decided that İsa Kayım would be the representative of Sentek Kauçuk A.Ş. for the Board Membership vacated by Bora Gören. Rubber Fair preparations were evaluated. Personnel and accounting monthly wages were determined. The association reviewed the January 2023 financial report. At 11.30, information was given about KKDİK by Görkem Gümüşçekeçici and Tuğba Aydın Ateş from Onay Engineering and Consultancy firm A.Ş. Regarding mold technology, the requests from Uludağ and Hitit University academicians were evaluated, January-December 2022 rubber and product foreign trade data were reviewed, Mr. Selahattin gave information about the SICOM TSR 20 and ICIS BDE indexes prepared by him and the current rubber prices in the world. The membership requests of the companies Tekbaş Kauçuk and Plastik San.Tic.Ltd.Şti. and Nordmann, Rasmann Turkey Dış Tic.A.Ş. were discussed.

LASTİK ve KAUÇUK SEKTÖRÜ

Novolak ve Rezol Reçineler



ISO 9001
CERTIFIED

ISO 14001
CERTIFIED

ISO 27001
CERTIFIED

ISO 45001
CERTIFIED

ISO 50001
CERTIFIED

YAPIŞKANLAŞTIRICI
REÇİNELER

GÜÇLENDİRİCİ
REÇİNELER

KÜRLEŞTİRİCİ
REÇİNELER

Dernekten Haberler



Behlül METİN

TURKISH REACH KKDİK İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI



KKDİK, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (ÇŞB)'nin 23 Haziran 2017'de yayınlanan kimyasallar ve güvenli kullanımlarına ilişkin yönetmeliğidir. "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında" yönetmektir. Kimyasal maddelerin kullanımı ve üretimi ile bunların hem çevre, hem de insan sağlığı üzerindeki olası etkilerini ele almaktadır.



TURKREACH KKDİK, bugüne kadarki en kapsamlı ve katı Türk Kimya Mevzuatı olacak ve Türkiye'de kimyasal madde üreten veya yılda bir tonun üzerinde miktarlarda ithal eden tüm şirketlerin bu maddeleri T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na (ÇŞB) kaydettirmesini şart koşuyor.

Kauçuk sektöründe çalışan firmamızın bu konuda hazırlıklarını tamamlamaları gerekiyor. Bu konuya



ilişkin Onay Mühendislik ve Danışmanlık Firmasından Genel Müdür Yardımcısı Sn.Tuğba Aydın Ateş ve Satış Temsilcisi Sn.Görkem Gümüştökeçi ile 14 Şubat 2023 tarihinde bir toplantı yapıldı. Tuğba Hn. süreci anlatarak Yönetim Kurulumuzun sorularını yanıtladı.



KKDİK hakkında açıklama yapan Sn. Tuğba Aydın Ateş; "Biz Onay Mühendislik olarak 12 yıldır Türkiye'de kimya mevzuatlarında, aynı zamanda Avrupa'da stratejik partnerlikle Avrupa'da ve Türkiye'de hizmet veren bir şirketiz. Biz sadece KKDİK Yönetmeliği kapsamında değil, bir kimya firmasını kimyasal açısından güvende tutacak, her türlü aksiyon almasını sağlayan, her türlü kimyasal mevzuatta kalmasını sağlayan hizmeti veriyoruz. Dediğimiz gibi hem Avrupa'da, hem Türkiye'de hizmet veriyoruz.

Avrupa'da bizim hizmet vermemiz bize şöyle bir fayda sağlıyor, Türkiye Avrupa Birliğinde olmaması sebebiyle, kimyasal mevzuat olamamasından dolayı Avrupa'yı taklit ediyor. Avrupa'da ne yönetmelik varsa 2-3 sene sonra takriben bizde açığa çıkıyor, KKDİK Yönetmeliğinde

böyle. Avrupa'daki yönetmeliğin belirli bir süre sonra Türkçeye çevrilmesi, hatta uyarlanması yapılıyor. Bizim yönetmeliklerimiz Avrupa yönetmeliklerinden



Dernekten Haberler

çevrilmedi. Biz şirket olarak Avrupa'daki yönetmeliklere hakimiz, 12 yıldan beri sektörün içinde olduğumuz için, firmaların bir denetlemede ceza almasının önüne geçmek amacıyla gerekli bilgi ve danışma desteğini veriyoruz.

Sektörle, firmalar ile iş birliği açısından, biz Elkim Kauçuk'a daha önce hizmet verdiğimiz için sizinle bu şekilde irtibata geçtik. Daha sonra kontrol ettiğimizde sizin üyelerinizden birçok firmaya hizmet veriyoruz, danışmanlıklarını sağlıyoruz. Sanırım bugün de KKDİK, hem de size nasıl destek olabiliriz, bu süreçte bunun için biraz bilgi vereceğiz. Öncelikle KKDİK yönetmeliği dediğim gibi biz bir Avrupa Birliği üyesi olmadığımız için Avrupa'da 30 kusura ülkede, Türkiye tek başına çok zorlanıyor.



Oradaki kuralların Türkiye'de aynen uygulanması sistem olarak açısından biraz sıkıntıda fakat dediğimiz gibi bu sürece hakim olduğumuz, bakanlıklarla sürekli iletişim halinde olduğumuz için örneğin genelge yayımlandı, hali hazırda beklemiyor, çünkü bu yönetmelik çok fazla açığı bulunan, sistemsel olarak Türkiye'de kullanılması zor olan bir yönetmelik, sizlerin de bu yönetmelik ile ilgili kafasında bir soru işareti vardır.



KKDİK Yönetmeliğinde biz firmalarımıza şöyle aksiyon aldırıyoruz. KKDİK Yönetmeliğinde iki bölüme ayırıyoruz, bir imalat süreci olan firmalar, bir de tedarikçiye alınan

ürünler. Buradaki imalattan kastım fiziksel karışımdan değil. İmal edilen ürünler, KKDİK'te ürün kaydedilmez. KKDİK'te ürün içinde hammaddeler kaydedilir, dolayısıyla biz firmaya yönetmeliğe hakim olduğumuz için diyoruz ki, "bakın KKDİK Yönetmeliğinde sorumluluk tedarik zincirindeki herhangi bir firmada, sizin ürün tedarik ettiğiniz yer yurt içindeki ürün de olabilir, yurt dışında da olabilir. Ürünü tedarik ettiğiniz yer, kayıtlı kullanıyorsa KKDİK Yönetmeliğine göre sizin herhangi bir aksiyon almanıza gerek yok".



Dolayısıyla biz hizmet verdiğimiz tedarikçiye diyoruz ki; "sorumluluğu ana tedarikçiye atalım. Ürünlerini kaydettirsin ve kayıtlı ürün tedariki yapalım, çünkü sizi en az maliyetle bu süreçten çıkarmak istiyoruz fakat imal edilen CAS larda, imal edilen maddelerde böyle bir proses bulunmuyor maalesef. Bir tedarikçiye bağlı kalmadığımız için eğer bir imalat ortaya çıkartıyorsanız, CAS numarası ortaya çıkarıyorsanız, bir üretimimiz varsa KKDİK kaydına muhtemel surette biz gideceğiz. Dolayısıyla biz firmanın öncelikle alacağı aksiyonlar imal edilen ürünlerdeyse muafiyeti gidebiliyoruz. Bakıyoruz envanter incelememizde ürünün herhangi bir muafiyeti var mı, genellikle muafiyet incelememizde, mesela gliserin yönetmelikten muaftır, fakat sentetik gliserin yönetmelikten muaf değildir gibi. Polimerler yönetmelikten muaf, fakat monomerlerin kayıtlı olması şartıyla gibi" dedi.



Ardından Kauçuk Derneği Başkanı Sn. Doğu Kaya; "Verdiğiniz bilgiler için teşekkür ediyorum, aslında detaylı bir giriş oldu. Ben de pozisyonumuzu, Derneğimizin bununla ilgili perspektifini biraz aktarmaya çalışayım ki, birlikte işler yapılabileceğini beraber değerlendirelim isterseniz. Biz de Kauçuk Derneği olarak sektörümüzün aslında tek sivil toplum kuruluşuyuz diyebilirim. Kauçuk sektörüne hitap eden bir sivil toplum kuruluşuyuz. Tabi ki

Dernekten Haberler

bu KKDİK, şu an gündemimizde olan KKDİK mevzuatı ve mekanizmaları Kauçuk sektörünü derinden ilgilendiren konular, diğer sektörleri ilgilendirdiğinden daha fazla ilgilendiriyor. Çünkü bizim kullandığımız hammaddeler ve kimyasallar aslında yelpaze olarak, adet olarak plastik sektöründe kullanılanlardan daha fazla, olarak açıkçası değerlendiriyorum.



Bizim sektörümüzü yakından ilgilendirecek bir konu bu. Sektörümüz ile ilgili diğer konuyu ifade etmek isterim belirttiğiniz için, bizim Derneğimizin üyeleri tabii tedarikçilerimiz, onun haricinde sanayicilerimiz, kauçuk mamul ile ürün üreten firmalar ve bunlar da eşya sınıfına girdiği için sizin demin bahsettiğiniz kimyasal imalatı bizim kapsamımızda çok önemli bir yer kaplamıyor, diye söyleyebiliriz. Kauçuk karışımları yapıyoruz, kasten yapılan kimyasal reaksiyonlar değil, süreç içerisinde oluşan vulkanizasyon bir anda reaksiyon oluşturuyor.



Bakanlıkta bunlar muafiyet kapsamında olduğu için uzun lafın kısası, biz imalat tarafını, çok açıkçası, bizim sektörümüzde, bizim üyelerimiz için kritik önemli olarak görmüyoruz. Daha ziyade bizim için önemli olan KKDİK fiyatı, bizim üyelerimize en büyük etkisi hammadde girişlerinde sürdürülebilirliğin sağlanması ve burada bir sorun, ara sorunun yaşanmaması durumu olacaktır.



Aynı zamanda ben, tabii bakanlıkla biz de aslında birçok çalışmaya giriyoruz. Üyelerimizin sorun yaşamalarını istemiyoruz hammadde arzında, bunun olmaması için. Benim kafamda açıkçası, bunu beraber değerlendirelim aslında, 3 tane yapabileceğimiz konu var. Birincisi bizim Yönetim Kurulu olarak ve ondan sonra üyelerimiz olarak bilgilendirmeniz. Avrupa Birliğinde bu süreç uygulandığında, Avrupa Birliği doğal olarak daha büyük pazar olduğu için, yöneticilerin tek temsilci olarak kendilerini kayıt ettirmeleri çok daha inisiyatifleri vardır.



Fakat Türkiye’de üreticilerin bazıları ürünlerini kaydetmek istemeyecekler, istemedikleri zaman bu sefer farklı sonuçta tek temsilci atanmadığı zaman, tek kullanıcı bir şekilde kayıt yaptırmak isteyecek. Avrupa’daki temel mekanizma üreticinin tek temsilci ataması üzerinden yürümekle beraber, Türkiye’de de belki onun olduğu kadar, Avrupa Birliğine göre çok çabuk yapılacak. Pazarın büyüklüğünden dolayı söylüyorum süreci daha da zorlaştıracak gibi bir durum var maalesef.



İkinci aşama, bizim üyelerimize hizmetleri vermeniz, yönlendirmeniz, bizim orada alıcı olmamız, böyle bir çalışma olabilir. Ben değerlendiriyorum, demin bahsettiğim veri paylaşımı konusunda bazı firmalar verilerini paylaşmak istemiyorsa, üçüncü aşama bir firma gördüğüm kadarıyla veri paylaşımı sürecinde gizli kalmak isteyen firmayı yetkilendirebiliyor. Kauçuk Derneğine ben şu şu ürünü kullanıyorum diye bildirmek istemeyen firmalar için bu şekilde hizmeti olabilir” dedi.

Önümüzdeki günlerde KKDİK ile ilgili sektörümüze duyurusunu yaparak, üyelerimizin de yer aldığı, geniş katılımlı bir toplantıyı organize edilerek, sektör açısından çok önemli olan bu konuda, sektörün aydınlatılması planlandı.





Ortak Değerler – Ortak Başarı

Brenntag Türkiye Kauçuk endüstrisinin tecrübeli ekibi, ihtiyacımız olan her yerde ve zamanda sizlerle sektörde tüm yenilikleri paylaşmaya hazırdır.

Yarının Ürünleri İçin Yaratıcı Çözümler

Brenntag Türkiye Kauçuk ekibi; kendini, geleceğin trendlerini bugünden görerek, müşterilerini bu eğilim ve gelişmelerden maksimum faydayı sağlayabilmeleri adına yaratıcılık ve yenilik konularında cesaretlendirmeye adanmıştır. Uzmanlığımız, tecrübemiz ve uluslar arası ağıımız sayesinde, müşterilerimizin başarısına katkıda bulunmaktayız.

Polimerlerle Yaşar, Doğru Çözümler Üretiriz

En önemli amacımız, iş ortaklarımızın

beklentilerini doğru ve eksiksiz analiz edip, küresel deneyimimiz ve uzmanlaşmış kadromuz ile bu beklentilerin ötesinde çözümler sunmaktır. Ortaklarımıza yaklaşırken bizi yönlendiren prensipler, sadakat, güvenilirlik, müşteri samimiyetine olan saygı ve müşteri hizmetlerine olan yüksek inancımızdır. Hedefimiz Plastik ve Kauçuk mamül üreticileri ile hammadde tedarikçileri arasında köprü vazifesi görerek, müşterilerimizin büyümelerine ve başarılarına destek olmaktır.

Brenntag Türkiye Polimer Olarak Kauçuk Endüstrisi İçin Portföyümüz

- EPDM Kauçuklar
- NBR Kauçuklar
- Doğal Kauçuk
- Akseleratörler
- Vulkanizasyon Kimyasalları

- Antioksidanlar
- Proses Kolaylaştırıcılar ve Kaydırıcı Gruplar
- Peroksitler
- Metal Oksitler
- Nem Çekiciler
- Reçineler

Brenntag Kimya Hakkında

Brenntag Türkiye'de, 2003 senesinde temsilci ofis olarak başlattığı faaliyetlerine, 2005 senesi itibari ile Brenntag Kimya Tic. Ltd. Şti. olarak devam etmektedir. 2010 yılı itibari ile başta gıda, yem, kauçuk, plastik, deterjan, endüstriyel temizlik, kişisel bakım ve kozmetik, su ve havuz suyu arıtma sektörleri olmak üzere özel ve genel kimyasallarda her türlü sektöre ulaşmayı hedefleyen bir ürün çeşitliliğine sahip bir konuma gelmiştir.

Brenntag Kimya Tic. Ltd. Şti.
Genel Müdürlük
Kavacık Mah. Ekinciler Cad.
Muhtar Sok. No:1 Kat 1-6
34805 Beykoz İstanbul

info@brenntag.com

B **BRENNTAG**



Onay Mühendislik

KKDİK İLE İLGİLİ TEMEL BİLGİLER



KKDİK; "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması" 'nın kısaltmasıdır. Avrupa'daki REACH Yönetmeliğinin Türkiye için uyumlaştırılmış halidir.

KKDİK Amaçları Nedir?

Bu yönetmelik; hem insan sağlığı hem de çevremizi, kimyasalların olumsuz etkilerinden en üst düzeyde korumayı amaçlamaktadır.

- Kimyasalların kullanımından insan sağlığının ve çevrenin yüksek düzeyde korunmasını sağlamak.
- Kimyasalları piyasaya süren insanların ilişkili riskleri anlamasını sağlamak.
- AB pazarında maddelerin serbest dolaşımına izin vermek.
- AB kimya endüstrisindeki yeniliği ve rekabet gücünü artırmak.
- Maddelerin tehlikeli özelliklerinin değerlendirilmesi için alternatif yöntemlerin kullanımını teşvik etmek.

KKDİK Yönetmeliğinin Kapsamı

Bu Yönetmelik; maddelerin imalatını, piyasaya arzını veya maddenin kendi halinde, karışım içinde veya eşya içinde kullanımını ve karışımların piyasaya arzını kapsar.

Kapsam Dışı:

- Radyoaktif maddeler ve karışımlar;
- Herhangi bir muamele veya işlem görmemeleri kaydıyla, yeniden ihracatı amacıyla geçici depolamada/ bir serbest bölgede/antrepolarda bulunan/transit halindeki ve gümrüğe tabi olan maddeler, karışımlar veya eşya içindeki maddeler;
- İzole olmayan ara maddeler;
- Tehlikeli maddelerin ve tehlikeli karışımların taşınması;
- Atıklar;
- Savunma amaçlı imal veya ithal edilen madde ve karışımlar.

Türkiye'de kimyasalların ve eşyaların satışı için KKDİK Yönetmeliğine (Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması - 23.06.2017 / 30105) uygun olması zorunludur. Yılda bir tondan fazla Türkiye'de imal edilen veya Türkiye'ye ithal edilen kimyasallar, İmalatçısı ve/veya İthalatçısı tarafından kayıt altına alınmak zorundadır.

Bu yönetmelik kapsamında sorumlu olan taraflar; Kimyasalları piyasaya arz edenler yani imalatçı ve ithalatçı firmalar.

KKDİK'te ön kayıt/ kayıt işlemleri sadece Türkiye'deki Tüzel / Özel kişiler tarafından yapılabildiğinden, Türkiye'ye kimyasal ihraç eden firmalar, Türkiye'deki ithalatçıların KKDİK Yönetmeliğine uyumunu sağlamak ve bilgilerinin gizliliğini korumak için Türkiye'den bir Tek Temsilci (OR) atayabilirler.

Yönetmelikte aksi belirtilmedikçe, maddeyi kendi halinde veya karışım içinde yıllık bir ton ya da daha fazla miktarda imal eden veya ithal eden imalatçı ya

Dernekten Haberler

da ithalatçı ÇŞİD Bakanlığı internet sayfasında yer alan Kimyasal Kayıt Sistemi aracılığıyla Bakanlığa kayıt yapar.



KKDİK Yönetmeliğindeki kritik noktalar;

- Maddelerin ön-kayıt süreci 23.12.2017 tarihinde başlamış olup, 31.12.2020 tarihinde sona ermiştir
- Gerçek Kayıt süreci 01.01.2021 tarihinde başlamış olup, 31.12.2023 tarihinde sona erecek.
- Maddelerin yıllık hacmine veya sınıflandırmalarına göre kayıt tarihlerinde bir farklılık söz konusu değildir. Yönetmelik yayınlandığında yukarıda belirtildiği şekilde açıklanmıştır. Süreç ile ilgili bakanlık Genelge yayınlayacaktır.

- Polimerler kayıttan muaf. Ancak, polimerleri imal etmek için kullanılan monomerlerin AB REACH Yönetmeliğindeki tanımına ve şartlarına göre kayıt ettirilmesi gerekir.

KKDİK kapsamından muaf olan maddeler yönetmeliğin ekinde listelenmiştir. Kısaca şu şekilde özetleyebiliriz;

- Yıllık ortalama tonajı 1 tonun altında kalan maddeler
- AB REACH Yönetmeliği Ek IV ve V kapsamındaki maddeler
- Herhangi bir işlem görmemesi koşuluyla transit maddeler. (Gümrüklü alanlar ve Serbest Bölgeler gibi)
- Polimerler (ancak polimerin üretiminde kullanılan monomerler muaf değil.)

	II. KISIM Maddelerin Kaydı	IV. KISIM Tedarik Zinciri İçerisinde Bilgi	V. KISIM AB Kullanıcılar	VI. KISIM Değerlendirme	VII. KISIM İzin
Tıbbi ürünler	X	X*	X	X	X
Gıda	X	X*	X	X	X
Yem	X	X*	X	X	X
Kozmetik Ürün		X*			
Ek-4	X		X	X	
Ek-5	X		X	X	
Yeniden ithal	X		X	X	
Geril kazanım	X		X	X	
Yerinde İzole Ara Madde	X**				X
Tagınan İzole Ara Madde	X**				X
Polimerler	X				X

KKDİK kaydı için en temel prensip;

Bir madde için bir kayıt olmalıdır.

- İmal/ithal edilen ≥ 1 ton/yıl maddelere ilişkin tüm teknik detayları içeren kayıt dosyaları ÇŞİDB'na Kimyasal Kayıt Sistemi (KKS) aracılığıyla iletilir(2021)
- 2024'ten itibaren kimyasallar kayıt edilmeden piyasaya arz edilemeyecektir.

Bu doğrultuda, maddeyi kayıt ettirmek için ÇŞİD Bakanlığının Entegre Çevre Bilgi Sistemi(<https://ecbs.cevre.gov.tr>) üstünde Kimyasal Kayıt Sistemi (KKS) modülü kullanılmaktadır.



Madde Bilgisi Değişim Forumları (MBDF)

Her bir MBDF'in amacı :

- Bilgilerin potansiyel kaydettirenler arasında paylaşarak, çalışmaların tekrarlanmasının engellenmesi
- Potansiyel kayıt ettirenler arasında, sınıflandırma ve etiketleme farklılığı olduğu durumlarda, sınıflandırma ve etiketleme konusunda anlaşma sağlanmasıdır.

Kayıt için sunulması gereken bilgiler;

- İmalatçının/İthalatçının kimliği
- Maddenin kimliği
- Kullanımı
- Maddenin sınıflandırılması ve etiketlenmesi
- Maddenin güvenli kullanımına ilişkin rehberlik bilgileri
- Tonaja göre verilmesi gerekli olan bilgilerin çalışma özetleri
- Kapsamlı çalışma özetleri (Değerlendirme ya da KGR için gerekli ise)
- KDU incelemesi bildirim
- Test önerileri (≥ 100 ton maddelerde)
- Maruz kalma bilgisi (1-10 ton maddeler)
- İmalatçı/ithalatçının bilgilerinin halkın erişimine açılmaması gerektiği konusundaki isteği ve gerekçesi
- Kimyasal Güvenlik Raporu (Gerekli ise)



Kimyasal Güvenlik Raporu

- ≥ 10 ton/yıl/kaydettiren
- Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi- KDU
- İnsan sağlığı zararlılık değerlendirme
- Fiziko-kimyasal zararlılık değerlendirme
- Çevresel zararlılık değerlendirme

Dernekten Haberler

- PBT ve vPvB değerlendirmesi
- Maruz Kalma Değerlendirmesi
- Risk Karakterizasyonu



Veri sahibi firma "Lider Kayıtçı" olarak kayıt girdikten sonra, Ortak Kayıt yapmak isteyen firmalara Veri Erişim Bedelini açıklarak ödeme yapılmasının akabinde Ortak Kayıt Hakkı verir.

Lider Firma,

- Maddenin sınıflandırması/etiketlenmesi
- Çalışma özetleri
- Kapsamlı çalışma özetleri
- Test önerileri
- Uzman incelemesi bildirimini

Ortak Kayıtçı Firmalar,

- İmalatçıların/ithalatçıların kimliği
- Maddenin kimliği;
- Kullanım
- Maruz kalma bilgisi (1-10 ton)
- Uzman incelemesi bildirimini

Not: KGR ortak hazırlanabilir ya da ayrı sunulabilir.

Lider Kayıtçı Firma; EU REACH için kayıt yaptırılması esnasında madde için ilgili testleri yaptıran ya da bu verileri kullanma hakkına sahip, Kapsamlı Çalışma Özeti olan firma olması KKDİK kaydı yapılması için tercih edilir. Lider Kayıtçı Firma, maddenin imalatını en çok yapan ya da Türkiye'nin önde gelen firması anlamına gelmemektedir.



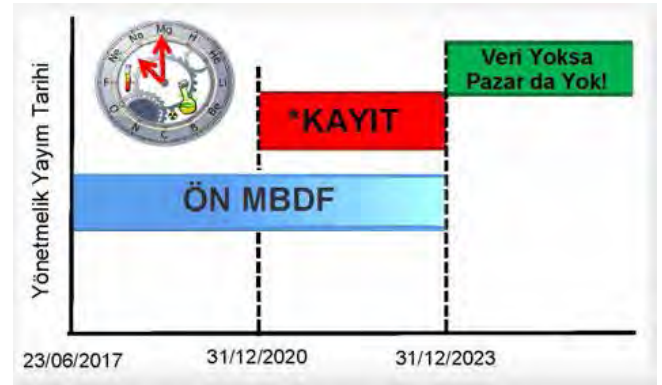
KKDİK Tek Temsilcilik

Türkiye dışında yerleşik imalatçı, formülatör veya eşya üreticisi tarafından ithalatçı yükümlülüklerini yerine getirmek için atanmış Türkiye'de de yerleşik gerçek veya tüzel kişiye Tek Temsilci denmektedir.

Kendi halinde, karışımlar içinde veya bazı durumlarda eşyalar içinde Türkiye'ye ithal edilen maddelerin kaydı Türkiye'de yerleşik ithalatçılar tarafından sunulmalıdır yani maddeyi ithal eden her bir ithalatçının ithal ettiği maddeyi kaydettirmesi gerekmektedir. Bununla beraber, maddeyi imal eden, karışımı formüle eden veya eşyayı üreten Türkiye dışında yerleşik gerçek veya tüzel kişi, Türkiye'ye ithal edilen maddeler (kendi halinde, karışım içinde veya eşya içinde) için gerekli KKDİK kayıt işlemini gerçekleştirmesi için bir KKDİK tek temsilci atayabilir. Bu durumda, Türkiye'de yerleşik ithalatçılar, tek temsilcinin alt kullanıcıları olarak kabul edileceklerinden, kayıt yükümlülükleri bulunmayacaktır.

İthalatçıların kayıt yükümlülüklerini yerine getirmek için Türkiye dışında yerleşik imalatçı, formülatör veya eşya üretici tarafından atanmış ve Türkiye'de yerleşik KKDİK kapsamında "tek temsilciler" bu yükümlülükü üstlenmektedirler.

- Türkiye dışında, Türkiye'ye ithal edilmek üzere; bir maddeyi imal eden, bir karışım hazırlayan ya da eşyayı üreten gerçek ya da tüzel kişi,
- Türkiye içinde yerleşik gerçek ya da tüzel bir kişiyi bu Yönetmelik kapsamındaki ithalatçı yükümlülüklerini yerine getirmek üzere tek temsilcisi olarak atayabilir.



KKDİK kayıt sürecinde yaptırım ve maliyetler;

Her yıl döner sermaye işletmesi için belirlenip Bakanlığın internet sayfasında yayımlanan birim fiyat listesi uygulanır.

MADDE 63 – (1) Bu Yönetmeliğe aykırılık halinde; 2872 sayılı Kanunun 12 nci ve 13 üncü maddeleri ile 20 nci maddesinin birinci fıkrasının (y) bendi, 4703 sayılı Kanunun 11 inci ve 12 nci maddeleri; 5996 sayılı Kanunun 36 ila 42 nci maddeleri ile 5442 sayılı Kanunun 66 ncı maddesi doğrudan doğruya idari ve cezai yaptırımlar uygulanır.



**PERFORMANCE
COMPOUNDS
KAUÇUK A.Ş.**

Compounding Excellence

Ürünleriniz İçin Teknik Hamur Karışımlarımız Hizmetinizdedir



**Titreşim Önleme Teknolojisi
Kauçuk Hamurları**



**Sızdırmazlık Teknolojisi
Kauçuk Hamurları**



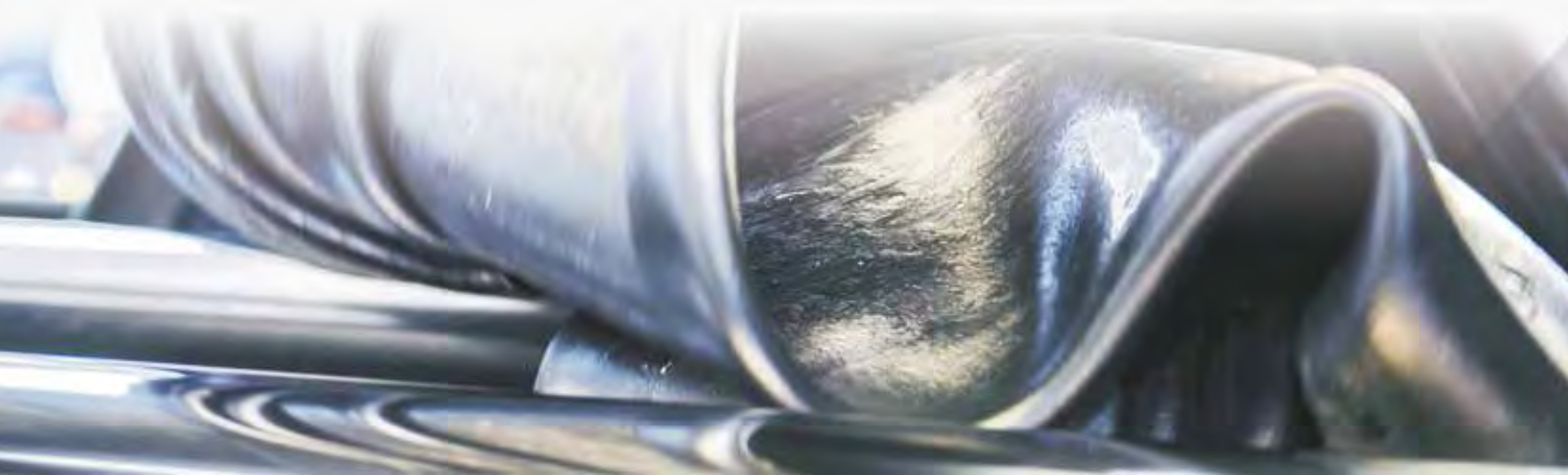
**Özel ve İhtiyaca Yönelik
Kauçuk Hamurları**



**İçme Suyu Uyumlu
Kauçuk Hamurları**



**Yanmaz
Hamur Karışımları**



High Performance Compounds Kauçuk A.Ş.
Hasanağa OSB Mah.
15. Cad. No: 7
Nilüfer / BURSA / TÜRKİYE



Tel: +90 (224) 323 00 13
Fax: +90 (224) 323 00 14
info@hpcompounds.com
www.hpcompounds.com

2872 Sayılı Kanununun 5491 Sayılı Yasa ile Değişik 20 İnci Maddesindeki Cezai İşlemler	1/1/2023-31/12/2023 tarihleri arasında uygulanacak ceza
BİLGİ VERME YÜKÜMLÜLÜĞÜ	
(g) (madde 12) Bildirim Ve Bilgi Verme Yükümlülüğünü Yerine Getirmeyenler	73.243 TL
TEHLİKELİ ATIKLAR VE TEHLİKELİ KİMYASALLAR	
(y) Tehlikeli Kimyasallar ve Bu Kimyasalları İçeren Eşyayı (bu Kanunda ve ilgili yönetmeliklerde belirtilen usul ve esaslara, yasak ve sınırlamalara aykırı olarak) Üreten, İşleyen, İthal ve İhraç Eden, Taşıyan, Depolayan, Kullanan, Ambalajlayan, Etiketleyen, Satan ve Satışa Sunanlar	1.221.763 TL'den 12.218.044 TL'ye kadar
Bu maddenin (k), (l), (r), (s), (t), (u), (v) ve (y) bentlerinde öngörülen idari para cezaları kurum, kuruluş ve işletmelere 3 katı olarak verilir. Bu maddede öngörülen ceza miktarlarını 10 katına kadar artırmaya Bakanlar Kurulu yetkilidir.	

KKDİK kayıtlarını gerçekleştirmek için temel olarak iki kalem ödeme yapılması gerekmektedir;

1. ÇŞİD Bakanlığının Döner Sermaye Fiyat Listesinde her yıl güncellenen, firma büyüklüğüne ve kayıt tonaj miktarına göre değişen fiyatları ÇŞİD Bakanlığına ödemek gerekmektedir.
2. Kayıt için test yapan ya da veri sahibi firmaya ödenmesi gereken "Veriye Erişim Bedeli". Kısaca LoA(letter of Access) olarak tanımlanan fiyat kalemi, her madde için ayrı belirlenir. Fiyatı belirleyen Devlet değildir. Genelde AB'den ithal edilen verilerin kullanım hakkı için ödenen fiyatın, o maddeyi kayıt ettiren firmalara paylaşılması şeklinde belirlenir.

KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK KAPSAMINDA BAKANLIK KAYIT ÜCRETLERİ

Ortak Kayıt	1 - 10 mt/y	10 - 100 mt/y	100 - 1000 mt/y	> 1000 mt/y
Standart	₺ 1.660,00	₺ 3.880,00	₺ 11.100,00	₺ 26.600,00
Orta	₺ 660,00	₺ 2.000,00	₺ 4.400,00	₺ 11.100,00
Küçük	₺ 330,00	₺ 1.000,00	₺ 2.200,00	₺ 6.600,00
Mikro	₺ 110,00	₺ 220,00	₺ 330,00	₺ 1.100,00
Tek Kayıt	1 - 10 mt/y	10 - 100 mt/y	100 - 1000 mt/y	> 1000 mt/y
Standart	₺ 2.200,00	₺ 5.500,00	₺ 15.500,00	₺ 33.300,00
Orta	₺ 1.100,00	₺ 3.300,00	₺ 8.800,00	₺ 22.200,00
Küçük	₺ 550,00	₺ 1.660,00	₺ 3.300,00	₺ 9.400,00
Mikro	₺ 220,00	₺ 440,00	₺ 880,00	₺ 2.200,00

İZOLE ARA MADDELERİN KAYDI

Ara madde	Tek Başvuru	Ortak Başvuru
Standart	₺ 2.200,00	₺ 1.600,00
Orta	₺ 1.100,00	₺ 660,00
Küçük	₺ 550,00	₺ 330,00
Mikro	₺ 220,00	₺ 110,00

Dernekten Haberler

TONAJ ARTTIRMA

Ortak Kayıt	1 - 10 --> 10 - 100 mt/y	10 - 100 --> 100 -1000 mt/y	100 - 1000 -->>1000 mt/y
Standart	₺ 2.600,00	₺ 16.000,00	₺ 18.700,00
Orta	₺ 1.300,00	₺ 4.000,00	₺ 10.700,00
Küçük	₺ 660,00	₺ 2.000,00	₺ 4.000,00
Mikro	₺ 250,00	₺ 500,00	₺ 1.000,00
Tek Kayıt	1 - 10 --> 10 - 100 mt/y	10 - 100 --> 100 -1000 mt/y	100 - 1000 -->>1000 mt/y
Standart	₺ 4.000,00	₺ 16.000,00	₺ 37.400,00
Orta	₺ 800,00	₺ 2.400,00	₺ 5.300,00
Küçük	₺ 400,00	₺ 1.200,00	₺ 2.600,00
Mikro	₺ 130,00	₺ 250,00	₺ 400,00

Bu iki kalem ödemenin haricinde, kayıt konusunda yetkinliği ya da bilgisi olmayan firmalar için hizmet veren Danışmanlık firmalarına da ödenmesi gereken bir maliyet kalemi daha söz konusudur.

Sonuç olarak Kimyasallar alanındaki mevzuat gereklilikleri ülkemiz sanayicisine kısa vadede mali yük (kayıt ücreti, test maliyeti, bilgiye erişim maliyeti, izin ücreti, diğer maliyetler vs) getirir, etkin kontrolü sağlandığında kimyasalların insan sağlığı ve çevre üzerindeki olumsuz etkilerinin sebep olduğu ciddi mali zararlar elimine edilecek; yani insan sağlığı ve çevreye harcanan giderlerde ciddi bir azalma gözlenecektir.

ONAY Mühendislik olarak 2010 yılında Kadın Girişimci İş Geliştirme – KİŞGEM’de kurulduk. KKDİK kayıtlarında uzmanlaşmayı hedefledik ve hizmetlerimizin kalitesini artırarak farklılaşmaya çalıştık. Kendimizi sürekli güncellemek amacıyla mevcut tüm yönetmelikleri takip ediyor, Bakanlıklarla iletişime geçiyor ve müşterilerimizin karşılaşılabileceği olası sorunları çözüyoruz.



Her bir müşterimize ayrı ayrı, kendi iş dinamikleri doğrultusunda ve beklentilerini karşılayan çözümler sunuyoruz. Üreticilerimiz, ithalatçılarımız ve ihracatçılarımız için yaratmaya çalıştıkları tüm değerler sürecinde, kimyasal mevzuat konusunda uzmanlık gerektiren konularda sertifikalı ve Bakanlık yetkili personelimize hizmet veriyoruz. Detaylı bilgi için info@onaymuhendislik.com mail adresinden bizimle iletişime geçebilirsiniz.

EU REACH

Dossier submission to ECHA

- IUCLID 6 application for registration REACH – IT for communication
- Registration language = English

KKDİK

Dossier submission to MoEU

- Ministry’s **Chemical Registration System (CRS)** online system
- Registration language = Turkish





Nalan KİBAR

KAUÇUK MALZEMELERİN ENJEKSİYON VE TRANSFER KALIPLARI İÇİN MEVCUT SİMÜLASYON YAZILIMLARI KONUSUNDA ÜNİVERSİTEDE YAPILAN ÇALIŞMALARLA DESTEK VERİLMESİ KAUÇUK DERNEĞİ MART AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISINDA KARARLAŞTIRILDI

IT WAS DECIDED AT THE MARCH BOARD MEETING OF THE RUBBER ASSOCIATION TO SUPPORT THE STUDIES CONDUCTED AT THE UNIVERSITY ON CURRENT SIMULATION SOFTWARE FOR INJECTION AND TRANSFER MOLDS OF RUBBER MATERIALS

Kauçuk Derneği 2023 Mart Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı, 08.03.2023 tarihinde, Esenler'deki Dernek Merkezinde yapıldı. Deprem yardımı için yapılabilecekler görüşüldü, Ocak-2023-2022 dış ticaret verileri gözden geçirildi, Sn. Selahattin Algan tarafından hazırlanan SICOM TSR 20 ve ICIS BDE indeksleri incelendi, Kauçuk Fuarı organizasyonu için gelen taleplerin değerlendirilmesi yapıldı. Sismik izolatörler konusunda yapılan ve Kauçuk Derneği'nin de davet edildiği toplantı hakkında bilgilendirme yapıldı. Uludağ Üniversitesi Otomotiv Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Murat Yazıcı'nın, "35.CORNET Proje Çağrısı için proje başvurusu yapmak istemekteyiz. Proje konusu kauçuk malzemelerin enjeksiyon ve transfer kalıpları için mevcut simülasyon yazılımlarındaki eksikliği gidererek daha gerçekçi bir analiz ortaya koyabilen, deneysel verilere dayalı bir matematiksel model ve bu modelin entegre edildiği bir simülasyon yazılımı geliştireceğiz." çağrısına Dernek ve sektör olarak, destek verilmesi kararlaştırıldı. Kauçuk firmalarının yangın-sel-deprem sigorta poliçe teklifi alımında yaşadıkları sıkıntılar görüşüldü.



Rubber Association's 2023 March Board of Directors Meeting was held on 08.03.2023 at the Association Center in Esenler. What can be done for earthquake aid was discussed, and foreign trade data for January 2023-2022 was reviewed. SICOM TSR 20 and ICIS BDE indexes prepared by Selahattin Algan were examined, and the requests for the Rubber Fair organization were evaluated. Information was given about the meeting held on seismic isolators, to which the Rubber Association was also invited. We would like to apply for the 35th CORNET project call of Prof. Dr. Murat Yazıcı from Uludağ University Automotive Engineering Department. It was decided that we will support the call "We will develop a mathematical model based on experimental data and a simulation software in which this model is integrated, which can provide a more realistic analysis by eliminating the deficiencies in existing simulation software for the injection and transfer molds of the rubber materials subject to the project." as an association and the sector. The difficulties experienced by rubber companies in obtaining fire-flood-earthquake insurance policy offers were discussed.

Özerband®

Merkez : Hoca Ahmet Yesevi Mh.
Özerler Holding İş Merkezi
Afyonkarahisar / TÜRKİYE

Tel: 0 272 217 66 66
Faks: 0 272 217 67 40

Fabrika: Afyonkarahisar-Ankara Karayolu 2.Km
Afyonkarahisar / TÜRKİYE

Tel: 0 272 223 12 51 - 52
Faks: 0 272 223 12 51 - 52

Özerband bir  Özerler Holding A.Ş. kuruluşudur.

SEKTÖRÜNDE LİDER KURULUŞ



Ö Z E R B A N D



Nalan KIBAR

KAUÇUKLARIN GERİ DÖNÜŞÜMÜ: TEMELLER, TEKNOLOJİLER VE GELİŞMELER EĞİTİMİ VERİLDİ



Kauçuk Derneği tarafından organize edilen, "Kauçukların Geri Dönüşümü: Temeller, Teknolojiler ve Gelişmeler Webinarı", genç girişimci, Kimyager Erdem MUTLU tarafından 2 Şubat 2023 tarihinde verildi. Kauçuk sektörünün bütün Türkiye'ye yayılmış olması nedeniyle ve ulaşımın da zaman kayıplarına sebep olması gibi sebeplerden bu eğitim telekonferans olarak yapıldı.



Üst düzey yöneticilerin de katıldığı eğitimde, kauçukta geri dönüşümün temellerini oluşturan mikronizasyon, devulkanizasyon, karbonizasyon, sıvılaştırma teknolojileri konularında temel bilgiler verilerek, kauçuk

formülasyonlarında tekrar kullanımları üzerine güncel ve teknik gelişmeler değerlendirildi. Webinarda ayrıca, geri dönüşüme uğramış kauçuklar ile farklı özelliklere sahip termoplastik elastomerlerin üretilmesi ve nasıl formüle edilebileceği hakkında bilgiler de verildi.



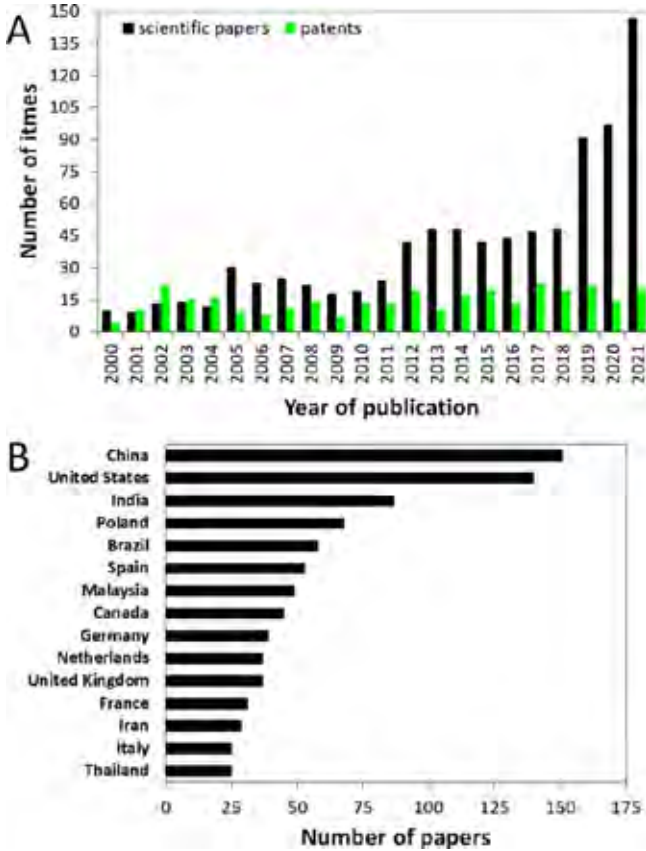
21. yüzyıl, enerjinin doğru kullanılması ve yönetilmesi gibi önemli zorluklarla mücadele edildiği bir dönem olarak kabul görmektedir. Şarm El-Şeyh'te (2022 Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansı COP27, Mısır'ın Şarm El-Şeyh şehrinde 6 - 18 Kasım 2022 tarihinde düzenlenmiştir) üzerinde anlaşmaya varılan sıfır emisyon üretme önerileri bu kabulün en değerli kanıtıdır. Bu iddialı hedeflere ulaşmak için daha geniş bir dekarbonizasyon yolları aranması gereklidir. Enerjinin kökenindeki değişim, yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelme, buna bağlı olarak da yeni depolama teknolojileri arayışı, dögüsel ekonomiye ve malzemelerin geri dönüşümüne bağlı endüstriyel kaynakların verimli kullanımı ile birlikte sunulmalıdır. Ek olarak, yeni malzemelerin endüstriyel üretimi minimum çevresel etki içermelidir.

Dernekten Haberler

Rusya ve Ukrayna arasındaki çekişmeden kaynaklanan jeopolitik eğilim, hammadde fiyatlarında önemli bir artışa neden olmuş, bir varil petrolün fiyatı %40 artarak sentetik elastomerlerin imalat fiyatını doğrudan etkilemiştir. Duruma bağlı gelişmeler yaşanıyor olsa da, polimer atıkları için hammadde ihtiyacını azaltabilecek yeni geri dönüşüm süreçlerine yönelik araştırmaları teşvik etmek ve dikkate almak çok önemlidir.

Lastik özelinde “döngüsel ekonomi” kavramı gelişmiş ülkelerde hızla anlam bulmaya başlamış olmakla birlikte araştırmalar hızla devam etmektedir. Ancak gelişmekte olan ülkelerde henüz bu bilincin yerleştiği pek söylenemez. Genel kauçuk ürünler için ise döngüsel ekonomi neredeyse yok denilebilecek durumdadır. Sağlıklı bir kauçuk atık yönetimi ve döngüsel ekonominin kurulması için lastik dışı ve genel kauçuk ürünler için daha iyi ayırma, toplama ve girişimlere şiddetle ihtiyaç duyulmaktadır.

Vulkanize olmuş kauçuk atıkların geri dönüştürülmesine yönelik ilk çalışmalar, vulkanizasyonun mucidi Charles Goodyear tarafından 150 yıldan daha uzun bir süre önce gerçekleştirilen sıradan bir öğütme yöntemiyle ortaya çıkmıştır. Aşağıdaki tablo, özellikle son yirmi yılda kauçuk geri dönüşümü üzerine yapılan çalışmaların genel bir değerlendirmesini vermektedir.



Tablo A- Bilimsel makaleler ve patentler özelinde kauçuk geri dönüşümü konusunda yapılan son araştırmalar; Tablo B- ülkelerin kauçuk geri dönüşüm gelişimine katkısı (veriler 28/1/2022 tarihli Scopus'a göre düzenlenmiştir; aratılan anahtar kelimeler: “rubber recycling”, “rubber reclaiming”, “rubber devulcanization”)

Mikronizasyon, devulkanizasyon ve karbonizasyon üzerine yapılan araştırmalar son 5 yıl içerisinde artış gösterse de, rakamlar tüm dünyada kauçuk geri dönüşüm yöntemlerinin ticarileştirilmesini amaçlayan daha fazla araştırmanın yapılmasını ve kanıtlanması gereken teknolojiler olduğunu çok net bir şekilde göstermektedir. Kauçuk sektöründe yer alan dünyaca ünlü firmaların son yıllarda, sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda hareket ettiği ve bu alana ivme vermeye çalıştıkları görülmektedir. Bu firmalar, kauçuk geri dönüşüm teknolojileri üzerine yatırımlarını son yıllarda hızlandırmış, geri dönüştürülmüş ürün kullanım oranlarını artırma taahhütlerinde bulunmuşlardır.

Geri dönüştürülmüş kauçuğun avantajlarından biri de, elde edilen kauçuğun azaltılmış karbon ayak izine sahip olmasıdır. Döngüsel ekonomiyi, maliyet etkinliğini, sürdürülebilirliği ve çevresel ayak izlerini iyileştirerek yeni ürünlerin üretimine tekrar dahil edilebilirler.

Kauçuk geri dönüşümü alanında umut verici yaklaşımlar ve yaklaşımlara verilen proje bazlı destekler son yıllarda büyük oranda artmıştır. Doğal kauçuk ve sentetik elastomerler, endüstriyel ve evsel uygulamalarda önemli bir rol oynamaya bundan sonraki yıllarda da devam edecek ve ömürlerinin sonunda mutlaka bir atığa dönüşecektir. Bu eğitimde de geri dönüşüm yöntemlerinin temelleri anlatılarak, teknolojileri hakkında güncel bilgiler tüm ayrıntıları ile verilmiştir. Eğitimlerimiz ve tüm faaliyetlerimiz için kaucukdernegi.org.tr/iletisim.asp adresinden bizimle iletişime geçebilirsiniz.

Geri Dönüşümün Temeli

Kauçuk geri dönüşümü lineerdir,
Döngüsellik nasıl sağlanır?





ULUSLARARASI KAUKUK KONGRESİ IRC 2024'ÜN WEB SİTESİ YAYINA GİRDİ

THE WEBSITE OF THE INTERNATIONAL RUBBER CONFERENCE IRC 2024 HAS BEEN PUBLISHED

9-11 Ekim 2024 tarihlerinde, Pullman Istanbul Hotel & Convention Center'da yapılacak, Uluslararası Kauçuk Konferansı (IRC) 2024'ün web sitesi yayına girdi. Web sitemiz üzerinden Kongre ile ilgili bilgilendirme yapılacak ve kayıtlar kabul edilecek. Kauçuk Derneği 2018 yılında ilk defa IRCO üyesi olarak RubberCon 2018 Kongresini Türkiye'de gerçekleştirmişti. Yine Türkiye'de ilk defa uluslararası bir Kauçuk Kongresi, IRC 2024, 9-11 Ekim 2024 tarihlerinde yapılacak.



The website of the International Rubber Conference (IRC) 2024, which will be held at Pullman Istanbul Hotel & Convention Center on 9-11 October 2024, has been launched. Information about the



Congress will be provided on our website and registrations will be accepted. Rubber Association held the RubberCon 2018 Congress in Turkey for the first time in 2018 as a member of IRCO. Again, for the first time in Turkey, an international Rubber Congress, IRC 2024, will be held on

9-11 October 2024.

Bu organizasyonu Kauçuk Derneği, Uluslararası Kauçuk Konferansı Düzenleme Örgütü (IRCO) ile beraber gerçekleştiriyor. Her yıl IRC ve RubberCon olarak 2 kongre yapılır. IRCO bu kongrelerin takvimini planlayan, dünyanın dört bir yanından kauçuk topluluklarının oluşturduğu bir kuruluştur. IRCO üye kuruluşların konferans önerilerini dikkatli bir şekilde değerlendirerek yıllara göre kongrenin düzenleneceği ülkeyi belirliyor. Bu organizasyon 1966 yılından beri dünya üstünde kauçuk sektörüne yönelik kongreler düzenleyen köklü bir kuruluş.



This organization is organized by the Rubber Association together with the International Rubber Conference Organizing Organization (IRCO). Two congresses are held every year: IRC and RubberCon. IRCO is an organization of rubber communities from around the world that plans the calendar of these congresses. It is an organization created by. IRCO carefully evaluates the conference proposals of its member organizations and determines the country where the congress will be held depend-

ing on the year. This organization is a well-established organization that has been organizing congresses for the rubber industry around the world since 1966.

9-11 Ekim 2024 tarihinde yapılacak olan IRC 2024'ü web sitesi irc2024.org üstünden takip edebilmek mümkün. Kongre katılımcıları bu site üstünden kayıtlarını yaptırarak güncel duyurulardan haberdar olabilecek.

It is possible to follow IRC 2024, which will be held on 9-11 October 2024, on the website irc2024.org. Congress participants will be able to be informed about current announcements by registering on this site.

WE ARE CATALYST FOR RUBBER INDUSTRY



EPDM Kauçuk
SBR Kauçuk
BR Kauçuk
SSBR Kauçuk
Yüksek Stirenli Kauçuk
Butil Kauçuk
CSM Kauçuk

CR Kauçuk
İzopren Kauçuk
EVA
Akseleratörler
Peroksitler
Kükürtler
Aktivatörler

Proses Kolaylaştırıcılar
Antioksidanlar
Geciktiriciler
Ozon vakslar
Koajanlar
Plastifiyanlar
Şişirici Ajanlar

Nem Çekiciler
Alev Geciktiriciler
Melamin Reçineler
Kalıp ve Mandrel Ayırıcılar
Batch-off Sıvıları

Eigenmann & Veronelli ürün grupları: POLYPLASTOL®, LINCOL, EVIPLAST ve ERSIL

**EIGENMANN
& VERONELLI**

Kozyatağı Mah. Değirmen Sok. Nida Kule İş Merkezi No:18
K:15 D:24 34742 Kadıköy / İstanbul (Turkey)
Tel : +90 216 251 20 40
Fax : +90 216 251 20 59
infoturkey@eigver.com.tr
www.eigver.com.tr

 Eigenmann & Veronelli



Behlül METİN

KAUÇUK DERNEĞİ OLARAK, HAZİRAN AYINDA OLAĞAN GENEL KURULA GİDİLMESİ KAUÇUK DERNEĞİ NİSAN AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISINDA KARARLAŞTIRILDI

AS RUBBER ASSOCIATION, WE HAD THE ORDINARY GENERAL ASSEMBLY IN JUNE AND THE RUBBER ASSOCIATION'S APRIL BOARD MEETING WAS HELD

Kauçuk Derneği 2023 Nisan Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı, 12.04.2023 tarihinde, Esenler'deki Dernek Merkezinde yapıldı. Dernek, Mart 2023 mali raporunun incelenmesi yapıldı. Kauçuk sektörü Ocak-Şubat 2023-2022 dış ticaret verileri gözden geçirildi. Sn. Selahattin Algan hazırladığı SICOM TSR 20 ve ICIS BDE indeksleri ile dünyadaki güncel kauçuk fiyatları hakkında bilgilendirme yaptı. 17.Olağan Genel Kurul ile ilgili karar alınarak, 7 Haziran 2023 tarihinde yapılması kararlaştırıldı. 7 Haziran 2023 tarihinde yapılacak Genel Kurulda aynı zamanda, Derneğin en yüksek danışma kurulu olan, Yüksek Danışma (Divan) Kurulu toplantısının da yapılması kararlaştırıldı. Divanda yer alacak, Dernek yönetim kurullarında yer almış tüm eski ve yeni üyelerin tespiti yapıldı. 2024 yılı, Kauçuk Fuarı organizasyonunun nerede, nasıl yapılmasının uygun olduğu tartışıldı.



Rubber Association 2023 April Board of Directors Meeting was held on 12.04.2023 at the Association Center in Esenler. The association's March 2023 financial report was reviewed. Rubber sector January-February 2023-2022 foreign trade data was reviewed. Selahattin Algan gave information about the SICOM TSR 20 and ICIS BDE indexes prepared by him and the current rubber prices in the world. A decision was made regarding the 17th Ordinary General Assembly and it was decided to hold it on June 7, 2023. At the general assembly to be held on June 7, 2023, it was also decided to hold the meeting of the Supreme Advisory Board, which is the highest advisory board of the Association. All old and new members of the association who will take part in council board and took part in the board of directors of the Association have been determined. It was discussed where and how the 2024 Rubber Fair would be appropriate to be organised.

GÜÇLÜ YATIRIMLA BÜYÜK HEDEFLERE İLERLİYORUZ!

**Her Günü “Daha İyisini” Üretmeye
Adanmış 43 Yıllık Tecrübe**

Yerli ve global OEM müşterileri olmak üzere; kauçuk hortum, silikon hortum, plastik ve metal boru, plastik enjeksiyon ürün çeşitlerimizle Otomotiv Endüstrisine Katma Değer Sağlıyoruz.

Odağında ileri teknolojiler bulunan sürdürülebilir üretim anlayışıyla ve yatırımlarımızla tüm paydaşlarımıza değer katıyoruz!



43 Yıllık
Tecrübe



20.000 m2
Kapalı alan



400
Çalışan



AR-GE
Merkezi



Nitelikli
İnsan
Kaynağı



Nalan KİBAR

DÜNYA KAUÇUK FİYATLARINDAKİ DALGANMALAR VE SEKTÖRÜMÜZE YANSIMASI, KAUÇUK DERNEĞİ MAYIS AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLDİ

FLUCTUATIONS IN WORLD RUBBER PRICES AND ITS REFLECTIONS ON THE INDUSTRY WERE EVALUATED AT THE RUBBER ASSOCIATION BOARD MEETING IN MAY

Kauçuk Derneği 2023 Mayıs Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı, 10.05.2023 tarihinde, Esenler'deki Dernek Merkezinde yapıldı. Dernek gelir ve giderleri, Nisan 2023 mali raporu incelendi. Kauçuk sektörüne ait hammadde ve ürün, ithalat, ihracat, Ocak-Mart 2023-2022 dış ticaret verileri gözden geçirildi. Kauçuk sektöründeki fiyat dalgalanmaları sektörümüzü etkiliyor. Sn. Selahattin Algan tarafından hazırlanan SICOM TSR 20 ve ICIS BDE indekslerinin incelenmesi yapılarak, kauçuk fiyatlarının sektörümüze yansımaları konuşuldu. 17. Olağan Genel Kurul ve Yüksek Danışma (Divan) Kurulu Toplantısı ile ilgili görüşmeler yapıldı. Genel kurulun yapılacağı yer ve otel durumu değerlendirildi. Üyelik başvurularının incelenmesi, konuları değerlendirilerek sektörel konular ile ilgili üyeler arasında genel görüş alışverişi yapıldı.



Rubber Association 2023 May Board of Directors Meeting was held on 10.05.2023 at the Association Center in Esenler. Association income and expenses were examined in the April 2023 financial report. Raw materials and products, imports, exports, January-March 2023-2022 foreign trade data of the rubber sector were reviewed. Price fluctuations in the rubber industry affect our industry as well. SICOM TSR 20 and ICIS BDE indexes prepared by Selahattin Algan were examined and the reflection of rubber prices on our sector was discussed. Discussions were held regarding the 17th Ordinary General Assembly and the High Advisory Board Meeting. The location and hotel situation where the general assembly would be held were evaluated. Membership applications were examined, their topics were evaluated, and general views were exchanged among members on sectoral issues.



Arsan[®]

Precise Connections - since 1957

Güvenilir Çözümler

1957 yılında kauçuk ürünler imal etmek için kurulan ARSAN, Yapı Ürünleri ve Boru Contaları konusunda yılların verdiği tecrübe ile uzmanlaşmıştır. ARSAN, Köprü Mesnetleri ve Boru Contaları konusunda Türkiye'de sektörünün lideridir. Avrupada tek çatı altında en büyük üretim kapasitesine sahiptir ve toplam üretiminin %60'ını, 5 kıtada 30'dan fazla ülkeye ihraç etmektedir.

ARSAN, kuruluşundan bu yana en yüksek kalite standartları ile sürekli gelişime odaklı çalışmaktadır.

Ana ürünler;

- > Sismik İzolatörler
- > Yapısal Mesnetler
- > Genleşme Derzleri
- > İçme ve Atık Su Boru Contaları
- > Tünel Segment Contaları
- > Dilatasyon Profilleri

Arsan Kauçuk Plastik Makine Sanayi Ticaret A.Ş.

Ferizli Fabrika
Adapazarı-Karasu karayolu üzeri Karasu Caddesi
1. Cadde Ferizli Organize Sanayi Bölgesi Ferizli / Sakarya
T: +90 (264) 502 41 00

www.arsankaucuk.com.tr

Merkez Ofis
Şerifali Mh. Söyleşi Sk. Maysa Plaza
No: 15 / 2 Ümraniye / İstanbul
T: +90 (216) 365 83 06 F: +90 216 365 83 16



Nalan KİBAR

KAUÇUK DERNEĞİ 17.OLAĞAN GENEL KURULU YAPILDI, YENİ YÖNETİM VE DENETİM KURULU ÜYELERİ BELİRLENDİ



Kauçuk Derneği 17.Olağan Genel Kurulu, 7 Haziran 2023 tarihinde, İstanbul, Yenibosna Merkez Mah. Bahçelievler'de bulunan Pullman İstanbul Hotel & Kongre Merkezinde gerçekleşti.



Pulman Otel, 9 -11 Ekim 2024 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenecek Uluslararası Kauçuk Konferansı - International Rubber Conference IRC 2024 Konferansının gerçekleşeceği otel olduğu için, sektör mensupları ve Dernek Üyelerimizin önceden tanınması açısından özellikle seçildi.

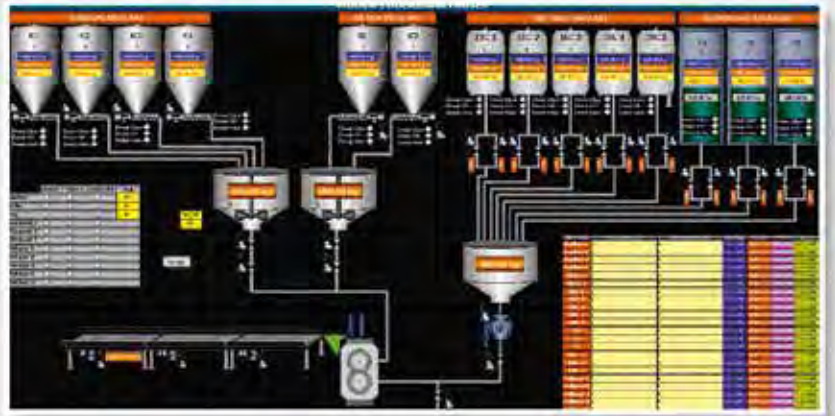
Olağan Genel Kurulda 2 yıllığına görev yapacak yeni Yönetim ve Denetim Kurulu Üyeleri belirlendi. Kauçuk Derneği, Yüksek Danışma Kurulu 1.Toplantısı da eş zamanlı gerçekleşti.



Olağan Genel Kurulda konuşma yapan, Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Özcan Doğu Kaya; "Kauçuk Derneğinin amacının ülkemiz kauçuk sektörünü ileri götürmek ve katkı sağlamak olduğunu belirterek, düzenlediğimiz fuar, kongre ve eğitim etkinlikleri ile buna katkıda bulunmaya çalışıyoruz" diyerek, Dergimizde başka bir yazı ile sunduğumuz, Kauçuk Derneği 2021-2022 yılları arasındaki etkinlikleri ile ilgili 2 yıllık dönem ile ilgili açıklamaları yaptı ve aynı zamanda slayt olarak gösterildi. Yeni seçilen Yönetim ve Denetim Kurulu Üyelerine başarılar dileyerek konuşmasını bitirdi.



- ▶ Otomatik Karbon Siyahı Tartım ve Yükleme Sistemi
- ▶ Otomatik Yağ Tartım ve Yükleme Sistemi
- ▶ Kimyasal Tartım Sistemi
- ▶ Tartım ve Besleme Konveyörleri
- ▶ Batch - Off
- ▶ Banbury Otomasyon
- ▶ Kauçuk Kesme Presi
- ▶ Extruder Çıkışı Soğutma Hattı



ORMAKSAN

Mühendislik Makina San. ve Tic. Ltd. Şti.

📍 Sakarya 2. Organize Sanayi Bölgesi
Uzuncaormanköy 9.Yol No:3 Hendek / SAKARYA

☎ 0264 654 51 97 - 98

☎ 0264 654 50 11

✉ bilgi@ormaksanmakina.com

Arge
Tasarım
İmalat



DON'T WORRY,

gibitre[®]
INSTRUMENTS



ERGÜ

ERGÜ Makina Laboratuvar Test Ekipmanları
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

START TESTING

Ürünleri test etmek sadece bir başlangıçtır. Ürünlerin test sonuçları depolanmalı, farklı test sonuçlarıyla karşılaştırılabilir ve rapor hazırlanmalıdır. Eger doğru araçlar kullanılmazsa bu durum karmaşık bir hal alır.

Gibitre tek bir yazılım ve SQL veri tabanı kullanarak yüksek kalitedeki cihazlar ile akredite kalibrasyon ve uzaktan destek servisi sunmaktadır. Laboratuvarınıza profesyonel çözüm için hemen bizimle iletişime geçebilirsiniz.



Dernekten Haberler



YÖNETİM KURULU ÜYELERİ ASİL ÜYELERİ

- 1 Derby Konveyör Bant San. Tic. A. Ş.
- **Ö.Doğu Kaya-Başkan**
- 2 Elkim Kauçuk ve Kimya San. Tic. Ltd. Şti.
- **Gülşen Özkılıç - Bşk.Yrd.**
- 3 Telas Lastik San. Tic.A.Ş. - **Suphi Atlıhan - Bşk.Yrd.**
- 4 Rekor Kauçuk San. ve Tic.A.Ş.
- **Selahattin Algan - Bşk.Yrd.**
- 5 **Behlül Metin**
- 6 Akçura Endüstriyel Kauçuk Ürünleri San.Tic.Ltd.Şti.
- **M.Baha Akçura - Sayman**
- 7 Ray Kauçuk Ltd.Şti. - **Yusuf Korkmaz- İkt.İşl.**
- 8 Marara Dış Tic.Ltd. Şti. - **Abdalla Mbaruk Abdalla**
- 9 Şayeste Kauçuk Lateks ve Kim.Mad.San.Tic.Ltd.Şti.
- **Ferhat Şayeste- İkt.İşl.**
- 10 Nordmann Rassmann Turkey Dış.Tic.A.Ş.
- **Özüm Lokman Sağlam**
- 11 Geneks Mümes.Tic.Ltd.Şti. - **Emre Tunçel**



YÖNETİM KURULU ÜYELERİ YEDEK ÜYELERİ

- 1 Mega Kimyevi Maddeleri ve Gıda San. Tic. Ltd. Şti.
- **Mete Daştan**
- 2 Mpm Makine San. Tic.Ltd. Şti. - **Oğuz Adlı**
- 3 Akça Grup Trzm.İnş. Tekst. San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.
- **Halil Poyraz**
- 4 Ergü Makina Lab.Test Ekipmanları San.Tic.Ltd.Şti.
- **Gürsoy Çayır**
- 5 Fkk Güney Oto Lastik Takoz San. ve Tic. A.Ş.
- **H.Tayyip Altuncu**
- 6 İnter Kauçuk ve Eva Ltd.Şti. - **M.Behçet Türen**
- 7 Coşkun Kauçuk San. Tic.A.Ş. - **Mustafa Alsaç**
- 8 Yetişen Kauçuk Eşya İmal.San.Tic.A.Ş. - **Sibel Yetişen**
- 9 Tümlas Lastik San.Tic.Ltd.Şti. - **Birhan Eti**
- 10 Kahya Kauçuk Ltd.Şti. - **Çetin Kahya**
- 11 Sentek Kauçuk San.Tic.Ltd.Şti. - **İsa Kayım**



DENETİM KURULU ASİL ÜYELERİ

- 1 Özşahin Suni Kösele San.Tic.A.Ş. - **M.Kemal Özşahin**
- 2 Güvenal Lastik San.Tic.A.Ş. - **Mithat Albayrak**
- 3 Deniz Kauçuk ve Aksesuar San. Tic.Ltd. Şti.
- **Osman Güler**



DENETİM KURULU YEDEK ÜYELERİ

- 1 Aslan Kauçuk San.Tic.Ltd.Şti. - **Mehmet Aslan**
- 2 Eti Bant San. Ltd.Şti. - **Mustafa Ağan**
- 3 Seymen Kauçuk Lastik Plas.Bakalit San.Tic.Ltd.Şti.
- **Sedat Yıldırım**



YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER

İhtiyaca Özel Çözüm Sağlayıcı



**Kauçuk
Kompresyon Presi**



**Kauçuk Yağ Keçesi
Kompresyon Presi**



**Dik Kauçuk
Enjeksiyon Presi**



Yatay Kauçuk Enjeksiyon Presi



Hassas Kauçuk Dilimleme



**Otomatik Çapak Alma ve
Yay Takma Makinası**



Talaş



CNC Talaşı Balya Makinası



Balya



Berra METİN

KAUÇUK DERNEĞİ 2021-2022 YILLARI ARASINDAKİ ETKİNLİKLERİ 17. OLAĞAN GENEL KURULDA ÜYELERİMİZE VE SEKTÖRE SUNULDU

RUBBER ASSOCIATION ACTIVITIES BETWEEN 2021-2022 WERE PRESENTED TO OUR MEMBERS AND THE INDUSTRY AT THE 17TH ORDINARY GENERAL ASSEMBLY

Kauçuk Derneği kurulduğu günden beri Türkiye'nin kauçuk sektörüne, eğitim, fuar, kongre ve değişik etkinliklere katkı sunan, kauçukla ilgili konularda resmi kuruluşların danıştığı ve görüş aldığı bir sivil toplum kuruluşu. 7 Haziran 2023 tarihinde yapılan, 17.Olağan Genel Kurulunda, 2021-2022 yılları arasındaki etkinlikleri, Yönetim Kurulu Bşk. Sn. Ö. Doğu Kaya tarafından üyelere sözlü ve slayt gösterisi olarak anlatıldı. Sektörümüzün Kauçuk Derneğinin faaliyetlerinden haberdar olması için bu sunumu Dergimizde de sizlere aktarıyoruz.



Rubber Association is a non-governmental organization that has contributed to Turkey's rubber industry in training, fairs, congresses and various events since the day it was founded, and is consulted by official institutions on rubber-related issues. At the 17th Ordinary General Assembly held on June 7, 2023, the activities between 2021-2022 were explained to the members verbally and as a slide show by the chairman of the board, Mr. Özcan Doğu Kaya.

We are presenting this presentation to you in our magazine so that our industry is aware of the activities of the Rubber Association.

16. Olağan Genel Kurulumuzun yapıldığı 8 Temmuz 2021'den bugüne sürdürdüğümüz, tamamladığımız ve planladığımız faaliyetlerimizle ilgili sizleri bilgilendirmek isteriz.



We would like to inform you about the activities we have continued, completed and planned since July 8, 2021, when our 16th Ordinary General Assembly was held.

Pandemiden dolayı ötelenen Kauçuk Fuarımızı 20-23 Ekim 2021 tarihleri arasında K+ Kauçuk ve Plastik Fuarı adıyla İstanbul Fuar Merkezinde gerçekleştirdik. Maalesef pandemi etkisinin tam olarak geçmemesinden dolayı Fuarımızı istediğimiz katılım ve ziyaretçi



We held our Rubber Fair, which was postponed due to the pandemic, at the Istanbul Expo Center between 20-23 October 2021 under the name of K+ Rubber and Plastic Fair. Unfortunately, we could not hold our Fair with the participation and number of visitors we wanted due to the

ÖZİPEK

Kauçuk ve Lastik Malzeme



Kauçuk sektöründe 35 yılı aşan deneyimimiz ve geniş ürün yelpazemizle, kauçuk alanında her türlü ihtiyacınız için çözümler üretiyoruz.

ATAŞEHİR (MERKEZ)

Barbaros mah. Evren cad. Tümer sok.

No: 13 Ataşehir / İstanbul

Tel: (216) 324 03 66 Fax: (216) 315 50 66

KARAKÖY (ŞUBE)

Tersane cad. Aslan Han

No: 1/16 Karaköy / İstanbul

Tel: (212) 256 52 17 Fax: (212) 256 82 27

sayısı ile gerçekleştiremedik. Ayrıca Fuar organizasyon şirketiyle de birçok sorunlar yaşadık. Bu sorunlar nedeniyle Kauçuk Fuarı organizasyonunu başka bir kurum ile nasıl yapabiliriz görüşmek adına birçok kişi ve kuruluş ile toplantılar yaptık.

Bunlardan biri de İzmir Büyükşehir Belediyesi şirketi İzmir Fuarcılık A.Ş.- İzfaş idi. İzmir’de bir Kauçuk Sektör Toplantısı da organize ederek hem sektörümüzle bir araya gelip onlarla görüşme olanağı bulduk, hem de İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Sn.Tunç Soyer’in ev sahipliğinde Fuar konusunu konuştuk.

Organizasyon işi yapan başka kişi ve kuruluşlar ile de birden fazla görüşmelerimiz oldu. Nihayetinde Tüyap Fuarcılık ile bu işi en doğru şekilde yapabileceğimize karar verdik. Sözleşmede de imza aşamasına geldik.

11.Kauçuk Fuarı, Tüyap Fuarcılık ile birlikte 17-20 Nisan 2024 tarihleri arasında Yapı Fuarı ile eş zamanlı olarak Tüyap Beylikdüzü-İstanbul’da gerçekleşecek.

Mayıs 2022’de Derneğimize özveri ve bağlılıkla hizmet eden Sn.Fahriye Yüksel Başkanlık görevinden ayrıldı. Sonrasında organizasyonel birtakım değişiklikler oldu. Başkan Yardımcısı Sn.Doğu Kaya, Yönetim Kurulunun oybirliği ile Başkanlık görevine seçildi.

Oluşturulan Komitelerle çalışmalarımızın fonksiyonel olması amaçlandı. Fuarlar, IRC 2024 İstanbul, Meslek Lisesi İş Birliği, PR & Web Sosyal Medya, Eğitim ve Rusya İş Birliği Potansiyelleri Geçici Çalışma Grubu Komiteleri ile Yönetim Kurulu Üyelerinin daha aktif olarak faaliyetlerde yer alması sağlandı.

Düzenli olarak her ay yönetim kurulu toplantıları yapıldı. Toplantılarda gündemde yer alan konular görüşüldü, bir önceki ayın mali raporları ve dış ticaret istatistikleri incelenerek yapılması gerekenler hakkında fikir alışverişinde bulunuldu.

pandemic effect not fully subsiding. We also had many problems with the fair organization company. Due to these problems, we held meetings with many people and organizations to discuss how we could organize the Rubber Fair with another institution.



about the Fair, hosted by İzmir Metropolitan Municipality Mayor Mr. Tunç Soyer.

One of these was İzmir Fuarcılık A.Ş.- İzfaş, a company of İzmir Metropolitan Municipality. By organizing a Rubber Sector Meeting in İzmir, we had the opportunity to meet with our industry and talk



We also had multiple meetings with other people and organizations. Ultimately, we decided that we could do this job in the best way possible with Tüyap Fuarcılık. We have reached the signing stage of the contract.



The 11th Rubber Fair will be held in Tüyap Beylikdüzü-İstanbul, together with Tüyap Fuarcılık, between 17-20 April 2024, simultaneously with the Construction Fair.

In May 2022, Ms. Fahriye Yüksel, who served our Association with dedication and commitment, resigned from her position as President. Afterwards, there were some organizational changes. Vice President Mr. Doğu Kaya was elected as the President by the unanimous vote of the Board of Directors.

It was aimed to make our work functional with the established committees. Fairs, IRC 2024 İstanbul, Vocational High School Cooperation, PR & Web Social Media, Education and Russia Cooperation Potentials Temporary Working Group Committees and Board Members were enabled to take more active part in the activities.



Board meetings were held regularly every month. At the meetings, the issues on the agenda were discussed, the previous month’s financial reports and foreign trade statistics were examined, and ideas were exchanged about what needed to be done.



Tataristan Özerk Cumhuriyeti Resmi Ticaret Heyeti ile Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu Üyeleri arasında, Temmuz 2022'de Dernek Merkezinde üst düzey katılımlı bir toplantı gerçekleşti. İki ülke arasında yapılabilecek çalışmalar ile karşılıklı heyet ziyaretlerinin yapılması konusu görüşüldü. Sürece ilişkin çıktılar sizlerle paylaşılacaktır.

A meeting with high-level participation was held between the Official Trade Delegation of the Autonomous Republic of Tatarstan and the Board Members of the Rubber Association at the Association Headquarters in July 2022. Possible activities between the two countries and mutual delegation visits were discussed. The outputs of the process will be shared with you.

Ekim 2022 Rusya Federasyonu'na bağlı Başkortostan Cumhuriyeti ile Türkiye Cumhuriyeti arasında dış ekonomik ilişkilerin geliştirilmesi amacıyla İstanbul'da ikili iş görüşmeleri düzenlendi. Türkiye Cumhuriyeti şirketlerini Başkortostan'da uygun bir yatırım ortamıyla tanıştırmak ve Türkiye'de başarılı projeleri hayata geçirmeyi başaran iş adamları ile deneyim alışverişinde bulunmak için yapılan "Başkortostan Cumhuriyeti'nin Yatırım ve Ekonomik Potansiyelinin Türkiye Cumhuriyeti'nde Tanıtım Etkinliği"ne katılarak ikili görüşmelerde bulunuldu.



October 2022 Bilateral business meetings were held in Istanbul with the aim of developing foreign economic relations between the Republic of Bashkortostan of the Russian Federation and the Republic of Turkey. Bilateral meetings were held by participating in the "Promotion Event of the Investment and Economic Potential of the Republic of Bashkortostan in the Republic of Turkey", which was held to introduce the companies of the Republic of Turkey to a suitable investment environment in Bashkortostan and to exchange experiences with businessmen who managed to implement successful projects in Turkey.

Dünya Kauçuk Sektörünün uluslararası en büyük kongresi olan, Uluslararası Kauçuk Konferansı Organizasyonu IRCO tarafından düzenleme hakkı Türkiye adına Kauçuk Derneği'ne verilen, Uluslararası Kauçuk Konferansı IRC 2024 Kauçuk Derneği tarafından organize edilecek. Uluslararası Kauçuk Konferansı Organizasyonu (IRCO), yıllık Uluslararası Kauçuk Konferansı (IRC) takvimini



International Rubber Conference IRC 2024, the largest international congress of the World Rubber Industry, will be organized by the Rubber Association, the right to organize which is given to the Rubber Association on behalf of Turkey by the International Rubber Conference Organization IRCO. The International Rubber Conference Organization (IRCO) is an organization of rubber communities from around the

planlayan, dünyanın dört bir yanından kauçuk topluluklarının oluşturduğu bir kuruluştur. IRCO, üye kuruluşlarının konferans önerilerini dikkatli bir şekilde seçer ve etkinlikleri izler. Üye toplulukları tarafından organize edilen tüm konferanslar IRCO'nun uygulanmasını istediği gereklilikleri yerine getirmek durumundadır.

IRC 2024, 9-11 Ekim tarihlerinde, Pullman İstanbul Hotel & Convention Center'da gerçekleşecek. Web sitesi irc2024.org yayına başladı. Kongre ile ilgili detaylara bu web sitesi üzerinden ulaşabilirsiniz.

Yönetim Kurulu Üyelerimizden ve akademisyenlerimizden oluşan Kongre Düzenleme Komitesi düzenli aralıklarla toplanarak organizasyon ile ilgili düzenlemeleri yapmaktadırlar. Sektörümüz için çok önemli olan bu Uluslararası Kongre için katılım ve desteklerinizi bekliyoruz.

IRC 2022, Hindistan Kauçuk Enstitüsü'nün (IRI) organizasyonu ile 24-26 Kasım 2022 tarihleri arasında, Hindistan'ın Bengaluru şehrinde yapıldı. Kauçuk Derneği'nin de üye olduğu Uluslararası Kauçuk Konferansları Düzenleme Organizasyonu (IRCO)'nun komite toplantısı da bu konferansa eş zamanlı olarak yapıldı. IRCO üyesi on iki ülkeden, akademik kurumlardan 150 ve yurt dışından 75 katılımcı dahil olmak üzere 1000'den fazla delege katıldı.

Toplantıya Kocaeli Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Sn. Doç.Dr. Bağdagül KARAĞAÇ ve Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Sn. Abdalla Mbaruk ABDALLA katıldı. IRCO Etkinlik Komitesinin yaptığı toplantıda 2024 yılında İstanbul'da yapılacak olan IRC 2024 Konferansının hazırlıkları da görüşüldü.

Kurulduğu ve eğitimlerimizin başladığı 1989 yılından itibaren yaklaşık 34 yıldır Derneğimizin Üyesi ve Sektör Temsilcisi firmalarımızın kurumsal yapılarının gelişimleri ile gerek üretim, gerekse ihracat performanslarının artırılmasına katkı sağlamak amacıyla, firma çalışanlarının gelişimlerine yönelik olarak gerçekleştirilen eğitim etkinliklerimiz hız kesmeden devam ediyor.

Eğitimlerimiz; sektörümüze özel teknik bilgi ve beceri geliştirme, gerek yeni başlayan personellere

world that plans the annual International Rubber Conference (IRC) calendar. IRCO carefully selects conference proposals from its member organizations and monitors events. All conferences organized by its member societies must comply with the requirements that IRCO requires to be implemented.

IRC 2024 will take place on October 9-11 at Pullman İstanbul Hotel & Convention Center. The website irc2024.org went live. You can find details about the congress on this website.

The Congress Organizing Committee, consisting of our Board Members and academicians, meets at regular intervals and makes arrangements for the organization.

We look forward to your participation and support for this International Congress, which is very important for our industry.



IRC 2022 was held in Bengaluru, India, between 24-26 November 2022, with the organization of the Indian Rubber Institute (IRI). The committee meeting of the International Rubber Confer-

ences Organizing Organization (IRCO), of which the Rubber Association is a member, was also held simultaneously with this conference. More than 1,000 delegates from twelve IRCO member countries attended, including 150 from academic institutions and 75 from abroad.

Kocaeli University, Chemical Engineering Department faculty member Mr. Associate Professor. Bağdagül KARAĞAÇ and Rubber Association Board Member Mr. Abdalla Mbaruk ABDALLA attended. At the meeting held by the IRCO Event Committee, preparations for the IRC 2024 Conference to be held in İstanbul in 2024 were also discussed.



Our training activities, which are carried out for the development of company employees, continue without slowing down, in order to contribute to the development of the corporate structures of our companies, which have been Members of our Association and Sector Representatives for approximately 34 years since 1989, when our trainings started and the development of both production and export performances.

Our trainings; Technical knowledge and skill development specific to our sector is prepared for both beginners

Dernekten Haberler

gerekse uzman personel ve yöneticilere yönelik olarak hazırlanmakta olup, konular her zaman yenilikleri takip ederek, güncellenen konu başlıklarında veriliyor.

Derneğimiz 2021-2022 ve 2023 yıllarında webinarlar düzenledi. Çok sayıda katılımin olduğu online seminerlerimiz, değerli akademisyenlerimiz ve konusunda bilgi, tecrübe sahibi sektör üyelerimiz tarafından verildi. Pandeminin etkisinin azaldığı önümüzdeki süreçte yüz yüze eğitimlere başlanılması planlanmaktadır.

İstanbul Sanayi Odası'nda Kasım 2022'de yılında yapılan seçimlerde Derneğimizin hazırladığı liste seçimi kazanmış, İSO-Kauçuk Derneği iş birliğinin devamı sağlanmıştır. İSO'da yapılan çalışmalar üyelerimize her zaman duyurulmakta ve onlardan görüş, öneri ve istekler alınmaktadır.



News From Association

and expert personnel and managers, and the topics are given under updated subject headings, always following the innovations.

Our association organized webinars in 2021-2022 and 2023. Our online seminars, with a large number of participants, were given by our valuable academicians and industry members who are knowledgeable and experienced in their fields. It is planned to start face-to-face training in the coming period, when the effect of the pandemic decreases.

In the elections held in Istanbul Chamber of Industry in November 2022, the list prepared by our Association won the election and the continuation of ISO-Rubber Association cooperation was ensured. The work carried out at ISO is always announced to our members and their opinions, suggestions and requests are received.

ELASTOMER MÜHENDİSLİĞİ GİRİŞ KURSU

- Uzman Eğitimci Kadrosu
- Yüz Yüze ve Online Dersler
- Dört Dönemlik Eğitim Programı
- İyi Derece ile Mezunlara "İŞ GARANTİSİ"

Detaylı bilgi ve başvuru için sizi Kauçuk Avrasya 2024 fuarındaki standımıza bekliyoruz.

KAUÇUK AVRASYA 2024
17-20 NİSAN TÜYAP

Salon 11 - Stand 1117B



ELASTOMER
AKADEMİSİ

elastomerakademisi.com.tr

Yine Kasım 2022'de yapılan İTO seçimlerinde, kauçuk sektörümüzden Gefa Kauçuk Ltd.Şti. mevcut İTO Başkanı Sn.Şekip Avdağ'ın listesinden, 68.Grup -Plastik ve Kauçuk Meslek Komitesinden seçilerek sektörümüzün temsiliyeti noktasında konum almıştır.

Yine 2022 yılında İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği İKMİB seçimlerinde Derneğimizin desteklediği liste seçime müdahil olmuş, bu durum sektör üyelerimiz tarafından teveccühle karşılanmıştır. Kauçuk Derneği olarak bütün mevzilerde yer almak konusunda görüşümüz hiçbir zaman değişmemiştir ve değişmemesi de gereklidir.



In the İTO elections held in November 2022, Gefa Kauçuk from our rubber industry was selected from the 68th Group - Plastics and Rubber Professional Committee from the list of the current İTO President, Mr. Şekip Avdağ, and took a position at the point of representation of our industry.

Again, in 2022, in the Istanbul Chemicals and Products Exporters Association İKMİB elections, the list supported by our Association intervened in the election, and this was welcomed by our sector members. As the Rubber Association, our view on taking part in all positions has never changed and it should not change.

Türk Eximbank Çorlu Şube Müdürü Yasincan Tanaydı ile Kauçuk Derneği Üyeleri arasında Ağustos 2022'de Eximbank kredileri hakkında bir toplantı gerçekleşti. Türk Eximbank Çorlu Şube Müdürü Yasincan Tanaydı, yaptıkları çalışmalarla ilgili bilgiler verip kauçuk sektörü sanayicilerinden ihracat yapanları kredi almaya davet ederek yöntemlerini açıkladı.



A meeting about Eximbank loans was held between Turkish Eximbank Çorlu Branch Manager Yasincan Tanaydı and Rubber Association Members in August 2022. Turk Eximbank Çorlu Branch Manager Yasincan Tanaydı gave information about their work and invited exporters from the rubber sector industrialists to get loans and explained their methods.

Ülkemiz 6 Şubat 2023 tarihinde meydana gelen büyük bir deprem felaketi ile sarsıldı. Kahramanmaraş merkezli, 11 ilimizi etkileyen deprem felaketi, 50 bin civarında insan kaybımıza ve 2 trilyon TL maddi zarara sebep oldu. Vefat eden vatandaşlarımıza, Kauçuk Derneği ve sektörümüz olarak Allah'tan rahmet, geride kalanlara sabırlar diliyoruz. Tedavisi devam eden vatandaşlarımızın bir an önce sağlıklarına kavuşmasını diliyoruz.



Our country was shaken by a major earthquake disaster that occurred on February 6, 2023. The earthquake disaster, centered in Kahramanmaraş and affecting 11 provinces, caused around 50 thousand human losses and 2 trillion TL of material damage. As the Rubber Association and our industry, we wish God's mercy to our deceased citizens and patience to those left behind. We hope that our citizens whose treatment is ongoing will recover as soon as possible.

Kauçuk Derneği olarak yaptığımız kampanya ile vatandaşlarımıza ve sektörümüze destek olmaya çalıştık. Kampanyada 300.000 TL civarında toplanan yardımın 100.000 TL'lik kısmı ile İSO ve Sanayi Bakanlığı koordinasyonunda 5 adet jeneratör alımı yaparak deprem bölgesine gönderdik, bakiye ile de depremden etkilenen sektör üyelerimize destek olunacaktır.

As Rubber Association, we tried to support our citizens and our industry with our campaign. With 100,000 TL of the aid collected out of around 300,000 TL in the campaign, we purchased 5 generators under the coordination of İSO and the Ministry of Industry and sent them to the earthquake zone, and the balance will be supported by our sector members affected by the earthquake.

Türk REACH'İ KKDİK, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak hayatımıza girdi. KKDİK, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik başta sektörümüz olmak üzere hemen hemen tüm sektörleri ilgilendiren sisteminin işleyiş şekli, şartlarının ağırlığı ve oluşturduğu soru işaretleri ile ticari hayatımızda yer etti.

Avrupa Parlamentosu tarafından kabul edilip 1 Haziran 2007 tarihinde yürürlüğe giren REACH Tüzüğü'nün örnek alındığı ve esasında "Çevre ile İnsan Sağlığının Korunması" gibi ulvi bir amaç edinen yönetmeliğimiz, aynı zamanda sürekli yenilenen ve yaşayan bir sistemdir.

Bu konu hakkında Çevre ve Ticaret Bakanlıkları nezdinde yapılan tüm toplantılara Yönetim Kurulu olarak katılım sağladık. İlerleyen günlerde bir organizasyon yapılarak sektörümüz süreç hakkında bilgilendirilecektir.

Kauçuk Derneği - Üniversite işbirliği çerçevesinde, üniversitelerin kimya bölümlerinde okuyan öğrencilere kauçuk sektörünü tanıtmak amacıyla, Kauçuk Derneği Geçmiş Dönem Eğitim Sorumlusu ve Yönetim Kurulu Üyesi, Kimya Müh. Sn.Bora Gören ve Yönetim Kurulu Üyesi Sn.Behlül Metin tarafından, 13 Ekim 2021 tarihinde İstanbul Üniversitesi Cerahpasha Avcılar kampüsünde, Mühendislik Fakültesi Kimya Bölümü son sınıf öğrencilerine kauçuklar ve kauçuk sektörü hakkında bir sunum yapıldı.

Uludağ Üniversitesi Otomotiv Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Murat Yazıcı moderatörlüğünde, konusu "kauçuk malzemelerin enjeksiyon ve transfer kalıpları için mevcut simülasyon yazılımlarındaki eksikliği gidererek daha gerçekçi bir analiz ortaya koyabilen, deneysel verilere dayalı bir matematiksel model ve bu modelin entegre edildiği bir simülasyon yazılımı geliştirmek" olan 35. CORNET proje çağrısı için proje başvurusu yapıldı. Alman Kauçuk Enstitüsü'nün de ortak olduğu



Turkish REACH KKDİK came into our lives by having been published in the Official Gazette No. 30105, dated 23 June 2017. KKDİK, the Regulation on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals, has a place in our commercial life with the functioning of the system, the severity of

the conditions and the question marks it creates, which concerns almost all sectors, especially our sector.

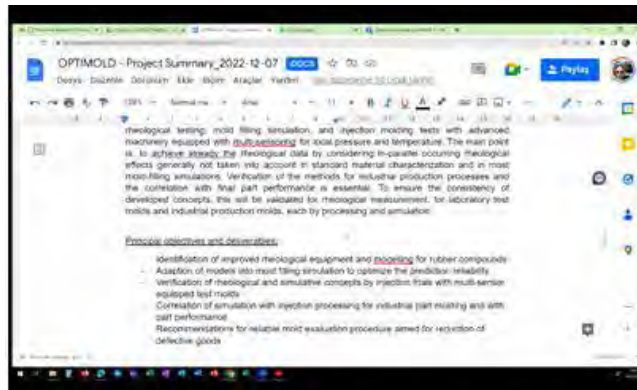
Our regulation, which is taken as an example from the REACH Regulation, which was adopted by the European Parliament and entered into force on June 1, 2007, and which essentially aims to "Protection of the Environment and Human Health", is also a constantly renewed and living system.

As the Board of Directors, we participated in all meetings held before the Ministries of Environment and Trade on this issue. An organization will be held in the coming days and our sector will be informed about the process.



Within the framework of Rubber Association - University cooperation, in order to introduce the rubber industry to students studying in the chemistry departments of universities, Rubber Association Past Education Officer and Board Member, Chemical Engineer Mr. Bora Gören and Board Member Mr.

Behlül Metin, organized a meeting at Istanbul University Cerahpasha on 13 October 2021. A presentation about rubbers and the rubber industry was made to senior students of the Faculty of Engineering, Department of Chemistry, on the Avcılar campus.



Moderated by Professor Doctor Murat Yazıcı from the Department of Automotive Engineering at Uludağ University, the topic of the 35th Congress was "developing a mathematical model based on experimental data and a simulation software in which this model is integrated, which can provide a more realistic analysis by eliminating the deficiencies in existing simulation software for injection and transfer molds of rubber materials." A project application has been made for the CORNET project call. When the project, in which

proje sonuçlandırıldığında sektörümüz de çıktılarından faydalanabilecek.

Geçmiş Dönem Yönetim Kurulu Üyemiz Sn.Bora Gören tarafından büyük bir emekle revize edilen Elastomer Teknolojisi 1 ve Elastomer Teknolojisi 2 kitapları ile Elastomer Teknolojisi 3 eğitim notları, önümüzdeki dönemde kitap olarak basılarak sektörümüzün faydasına sunulacaktır.



the German Rubber Institute is a partner, is completed, our industry will also be able to benefit from its outputs.

Elastomer Technology 1 and Elastomer Technology 2 books and Elastomer Technology 3 training notes, which were revised with great effort by our former Board Member Mr. Bora Gören, will be published as a book in the coming period and offered to the benefit of our industry.

Türkiye'de ilk defa gerçekleştirilen örnek bir işbirliği sayesinde, İkitelli OSB ve Hadımköy OSB'ye yakın konumlanmış bir meslek lisemizde ikinci sınıf öğrencilerine detaylı bir kauçuk dersi veriliyor. Yönetim Kurulunun yetkilendirdiği, sanayicilerden oluşan bir komite olarak hem müfredatı oluşturuyor, hem



de eğitmen eğitimleri veriyor. Öğrencilerimiz, kauçuk fabrikalarında karşılarında çıkabilecek proseslerin ve makinelerin birçoğunu tanıyorlar ve şimdiden kauçuk formülasyonlarındaki malzeme tipleri hakkında sağlam bir altyapıya sahipler. Bu öğrenciler üçüncü sınıfta daha detaylı bir eğitime tabi tutulup, dördüncü sınıfta ise yıl boyu haftada üç gün kauçuk işletmelerinde staj yapacaklar. Kauçuk derslerinin diğer meslek liselerinde de adaptasyonunun sağlanarak sektörümüzdeki aranan eleman ihtiyacına derman olacağını umuyoruz.

Bu yıl meslek lisesi bilişim bölümünden stajyerler aldık, sosyal medya paylaşımları, web sitesi oluşturulması gibi Derneğin verimliliğini artırmak için dijitalleşme çalışmaları devam ettirilmektedir.



provides instructor training. Our students are familiar with many of the processes and machines they may encounter in rubber factories, and they already have a solid background in the types of materials in rubber formulations. These students will receive more detailed training in the third year, and in the fourth year they will do internships in rubber enterprises three days a week throughout the year. We hope that rubber courses will be adapted to other vocational high schools and will meet the demand for personnel in our industry.

This year, we recruited interns from the vocational high school informatics department. Digitalization efforts are continuing to increase the efficiency of the Association, such as social media publishings and website creation.



Nalan KİBAR

KAUÇUK DERNEĞİ YÜKSEK DANIŞMA KURULU 2021-2022 DÖNEMİ 1.TOPLANTISI YAPILDI



Kauçuk Derneği Yüksek Danışma Kurulu 2021-2022 dönemi 1.Toplantısı, 7 Haziran 2023 tarihinde, Kauçuk Derneği 17.Olağan Genel Kurulu ile eş zamanlı yapıldı. İstanbul Bahçelievler’de bulunan Pullman Otel’de yapılan toplantıda, Divan Kurulu Başkanlığına Dr. Yavuz Doğan, Başkan Yardımcılığına Mustafa Baha Akçura oybirliği ile seçildi.



Yüksek Danışma Kurulu Kauçuk Derneğinde yeni bir uygulama. Geçmiş dönemlerde yönetim kurulunda görev alan ve üyeliği 20 seneyi geçmiş Dernek Üyelerinin tecrübeleri doğrultusunda yapacakları tavsiyeler ile Derneğimize katkı sağlamak için oluşturulmuş bir Kurul.



Buna hukuki bir statü kazandırmak için Derneğin tüzüğünde değişikliğe gitmek gerekiyordu. Bunun ile ilgili tüzük değişikliği gerçekleştirildi. Eski tüzükte; “Madde 9 Derneğe üye olma: Derneğin asıl ve onursal olmak üzere iki türlü üyesi vardır. b) Onursal üyeler: Bilimsel ve mesleki değer ve tecrübelerinden faydalanacağına kanaat getirilen kimseler, maddi ve manevi bakımdan önemli destek sağlamış bulunanlar, mesleği bırakmış bulunması nedeni ile üyelik sıfatını kaybetmiş olanlar, yurtiçinde çalışmalarına izin verilmiş olan yabancılar yönetim kurulunun teklifi üzerine genel kurul kararı ile derneğe onursal üye olarak alınabilirler. Onursal üyelik için ikamet şart değildir. Onursal üyelerin oy hakkı yoktur, istedikleri takdirde aidat verebilirler.” Şeklinde olan tüzük maddesi vardı.



Bu genel kurulda;” Derneğe üye olma: Derneğin asıl ve onursal olmak üzere iki türlü üyesi vardır. b) Onursal üyeler: Bilimsel ve mesleki değer ve tecrübelerinden faydalanacağına kanaat getirilen kimseler, maddi ve manevi bakımdan önemli destek sağlamış bulunanlar, mesleği bırakmış veya kurumsal şirketinden ayrılmış bulunması nedeni ile asil üyelik sıfatını kaybetmiş olanlar, yurtiçinde çalışmalarına izin verilmiş olan yabancılar Yüksek Danışma Kurulu kararı ile Derneğe Onursal Üye olarak alınabilir. Dernek yönetim kurulu onursal üyelik için alınan Yüksek Danışma Kurulu kararını en çok 45 gün içinde, üyeliği kabul veya ret şeklinde karara bağlar. Onursal Üyelik için ikamet şart değildir.”şeklinde ile onaylandı.

Dernekten Haberler



Aynı zamanda dernek tüzüğü'nün, 38. Maddesinde de değişikliğe gidilerek; "Yüksek Danışma (Divan) Kurulu, Derneğin en yüksek danışma kurulumudur. Aşağıdaki kişilerden oluşur:

- 1) 20 yıl ve üzeri Derneğe üyeliği olan üyeler,
- 2) Eski dönem Yönetim Kurullarında üyelik yapmış olan şahıs üyeler ve tüzel üyelerin temsilcileri,
- 3) Kurucu Üyeler,
- 4) Onursal Üyeler.



Yüksek Danışma Kurulu Üyeliği davete ve seçime tabi değildir, tanımla üyeliği tesis edilir. Dernek üyeliğinden çıkarılan veya istifa eden Yüksek Danışma Kurulu Üyeleri, Kurul üyeliğinden de çıkarılır. Yönetim ve Denetim Kurulları üyelerinin Yüksek Danışma Kurulu üyelikleri, bu görevleri boyunca geçici olarak askıya alınır. Kurulun Sekreteryasını Kauçuk Derneği Sekreteryası yürütür.

Her Genel Kurulun ardından üç ay içerisinde yeni döneminin ilk Yüksek Danışma Kurulu toplantısını düzenler. Bu toplantıda bulunan şahıs üyeler ve tüzel üyelerin temsilcileri arasından 1 başkan ve 3 yardımcısı seçilir.



Yüksek Danışma Kurulu yılda en az 2 defa Kurul Başkanının veya iki başkan yardımcısının daveti ile, Yönetim Kurulu üye tam sayısı veya daha fazla üyenin iştiraki ile toplanarak konularını görüşür. Toplantıda bulunanların salt çoğunluğunun oyu ile karar alır. Toplantı yeter sayısı sağlanamaması halinde Dernek Sekreteryası tarafından bir tutanak düzenlenir.

Yüksek Danışma Kurulunun görev ve yetkileri şunlardır:

- 1) Derneğin etkinliklerini, gelişmesini ve geleceğini ilgilendiren konuları ve bunlarda mevzuat ve Tüzük hükümleri ile bütçe esaslarına uyulup uyulmadığını incelemek. İnceleme sonucuna göre alacağı kararları Yönetim Kuruluna bağlayıcı olmayan dilek ve tavsiye olarak bildirmek,
- 2) Başkanı tarafından gerekli görünürse, uygun görülen kararları kamuoyuna ve Sekreterya üzerinden tüm üyelere duyurmak, ilk olağan Genel Kurulda sunmak,
- 3) Yönetim Kurulunun her türlü etkinlik ve tasarruflarını izlemek, Yönetim Kurulundan bilgi istemek, gerek gördüğünde inceleme yapmak, gerekirse bu incelemelerin sonuçlarını görüşleri ile birlikte Yönetim Kuruluna bildirmek,
- 4) Genel Kurulun olağanüstü toplantıya çağrılmasını önermek,
- 5) Gerektiğinde yeniden bir Tüzük yapılması," şeklinde değiştirildi



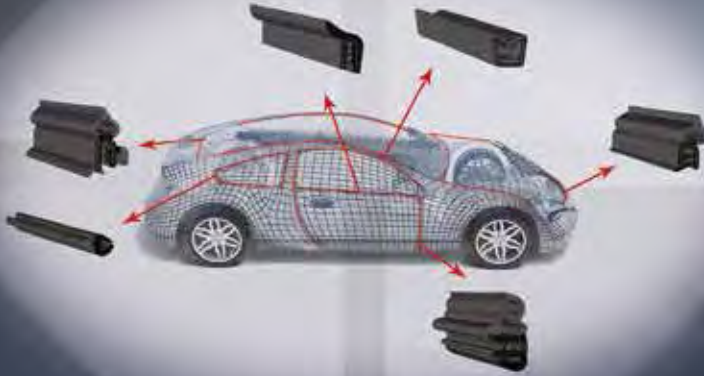
Akabinde yapılan istişare toplantısında, Divan Kurulu Üyeleri söz alarak sektörel sorunlar olarak, istihdam ve eleman sorunu, KKDİK sistemine entegrasyon, atık yönetimi konularında görüşler belirtildi. Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu'nun bu konularda çalışmalar yaparak üyeleri bilgilendirmesi talep edildi. Bu doğrultuda Yönetim Kurulunun çalışmalar yapması Yüksek Danışma Kurulu tarafından, Kauçuk Derneği yönetiminden istendi.





TAN KAUÇUK

SIZDIRMAZLIK GÜVENCENİZ



SIZDIRMAZLIK PROFİLLERİ *IMPERMEABLE PROFILES*



HORTUMLAR *HOSES*



- *BIO-DIESEL-FUEL Hortumlar*
BIO-DIESEL-FUEL Hoses
- *LPG-CNG Hortumlar*
LPG-CNG Hoses
- *ADBLUE Hortumlar*
ADBLUE Hoses
- *KİMYASAL Hortumlar*
CHEMISTRY Hoses



- *Sıcak Su Hortumları*
Hot Water Hoses
- *Yağ & Hava Hortumları*
Oil & Air Hoses



TAN KAUÇUK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Tuzla Deri Organize San. Böl. 7. Yol F4 Parsel Tuzla / İstanbul

Tel. +90 216 394 07 02 (6 hat) Fax. +90 216 394 07 09 www.tankaucuk.com.tr info@tankaucuk.com.tr



Behlül METİN

17. OLAĞAN GENEL KURULDA YENİ SEÇİLEN VE DERNEK ORGANLARINDA YER ALACAK ÜYELER ARASINDA GÖREV DAĞILIMI KAUÇUK DERNEĞİ HAZİRAN AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISINDA YAPILDI

DISTRIBUTION OF DUTIES AMONG THE MEMBERS WHO WERE NEWLY ELECTED AT THE 17TH ORDINARY GENERAL ASSEMBLY AND WHO WILL TAKE PLACE IN THE ASSOCIATION BODIES WAS DONE AT THE RUBBER ASSOCIATION BOARD MEETING IN JUNE

7 Haziran 2023 tarihinde yapılan, Kauçuk Derneği 17.Olağan Genel Kurul toplantısının akabinde, Haziran Ayı Yönetim Kurulu, genel kurulun yapıldığı Pullman İstanbul Hotel & Kongre Merkezi, Yenibosna Merkez, Bahçelievler - İstanbul adresinde yapıldı. Pullman Otel aynı zamanda, 9-11 Ekim 2024 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenecek Uluslararası Kauçuk Konferansı - International Rubber Conference IRC 2024 Kongresinin gerçekleşeceği otel. Üyelerin kongre öncesinde salonları görmesi için genel kurul ve yönetim kurulu toplantısı için de bu mekan seçildi. Haziran Ayı Yönetim Kurulu toplantısında, genel kurulda seçilen üyeler arasında görev dağılımı yapıldı. Bu görev dağılımını ayrı bir yazı ile detaylı olarak vereceğiz. Ayrıca 2024 yılında Pullman Otelde gerçekleşecek Uluslararası Kongremiz ile ilgili hazırlıklar yönetim kurulu tarafından yerinde değerlendirildi.



Following the Rubber Association 17th Ordinary General Assembly meeting held on June 7, 2023, the general assembly was held at Pullman İstanbul Hotel & Congress Center Yenibosna Center, Bahçelievler - İstanbul, where the June board of directors general assembly was held. Pullman Hotel is also the hotel where the International Rubber Conference IRC 2024 Congress will be held in İstanbul between 9-11 October 2024. This venue was chosen for the general assembly and board meetings so that members could see the halls before the congress. At the June board of directors meeting, tasks were distributed among the members elected at the general assembly. We will detail this task distribution in a separate article. Also in 2024. Preparations for our international congress, which will be held at the Pullman Hotel, were evaluated on-site by the board of directors.

KAUÇUK EKSTRÜZYON HATLARI VE ÜNİTELERİ

EPDM

Örgülü / Örgüsüz Hortum Hatları

NBR

Profil Hatları

SBR

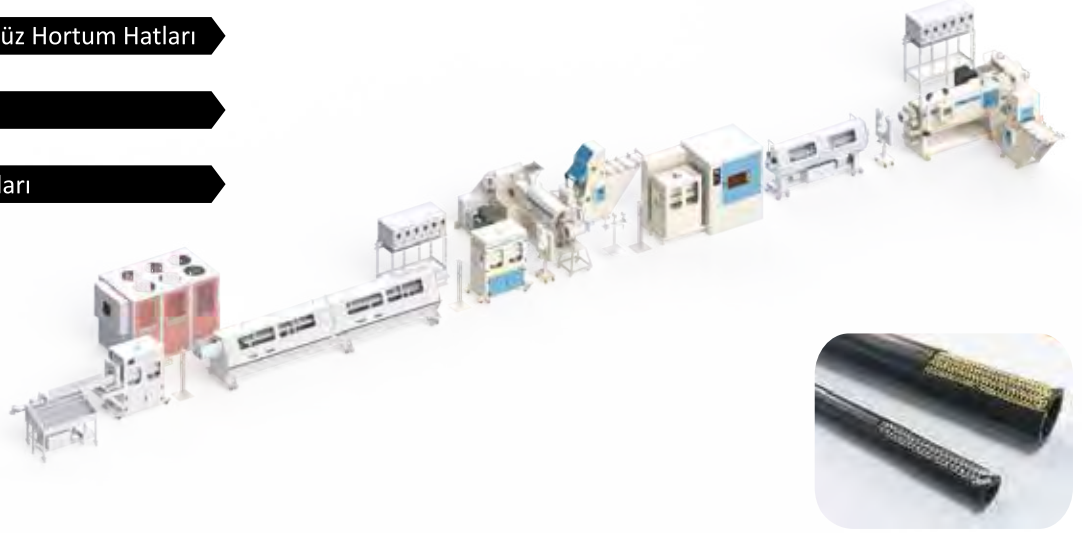
Conta-Fitul Hatları

FKM

AEM

ACM

SİLİKON



TERMOPLASTİK ELASTOMER HATLARI VE ÜNİTELERİ

TPE

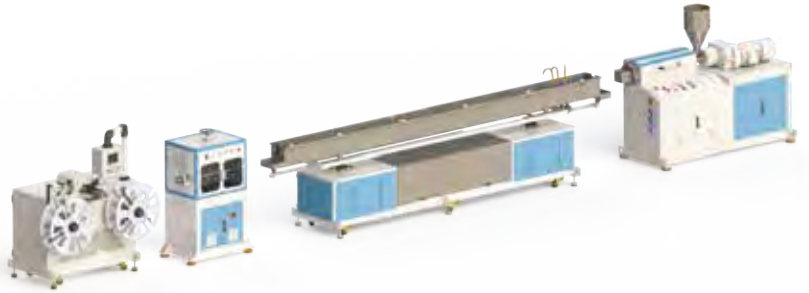
Hortum Hatları

TPV

Profil Hatları

TPU

Conta - Fitil Hatları



#novoma



Detaylı bilgi için; 212 879 09 30, novoma.com.tr



Nalan KİBAR

KONGRE, FUAR, SOSYAL MEDYA VE DİĞER ALANLARDA ÇALIŞACAK ÇALIŞMA GRUPLARININ BELİRLENMESİ KAUÇUK DERNEĞİ TEMMUZ AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISINDA BELİRLENDİ

WORKING GROUPS TO WORK IN CONGRESS, FAIR, SOCIAL MEDIA AND OTHER AREAS HAVE BEEN DETERMINED FOR THE RUBBER ASSOCIATION JULY BOARD MEETING

Kauçuk Derneği 2023 Temmuz Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı, 12.07.2023 tarihinde, Esenler'deki Dernek Merkezinde yapıldı. 17. Olağan Genel Kurul, katılım, üyelerin sunduğu görüş ve teklifler değerlendirildi. Kongre, fuar, sosyal medya ve diğer alanlarda çalışacak, yönetim kurulu üyeleri içinden çalışma gruplarında görev alacaklar belirlendi. Derneğin gelir ve giderlerine ait, Mayıs ve Haziran 2023 mali raporlarının incelenmesi yapıldı. Kamu Yararına Dernek Statüsüne geçmenin şartları hakkında bilgilendirme yapıldı. IRC 2024 için sponsorluk alınabilecek firmalar ile ilgili görüşler alındı. Kauçuk sektörüne ait, hammadde ve ürünler ile ilgili, Ocak-Mayıs ayları arası dış ticaret verileri değerlendirildi. Sn. Selahattin Algan tarafından hazırlanan SICOM TSR 20 ve ICIS BDE indeksleri ve Ocak- Eylül dış ticaret verileriyle birlikte kauçuk hammadde fiyatlarındaki değişimler değerlendirildi. Kimya Mühendisleri Odası ziyareti ve bunun sonuçları değerlendirildi.



Rubber Association 2023 July Board of Directors Meeting was held at the Association Headquarters in Esenler on 12.07.2023. At the 17th Ordinary General Assembly, participation, opinions and proposals submitted by the members were evaluated. Members of the board of directors who will work in congresses, fairs, social media and other areas have been determined to take part in the working groups. The financial reports of the association's income and expenses for May and June 2023 were examined. Information was given about the conditions for obtaining Public Interest Association Status. Opinions were received regarding companies that could be sponsored for IRC 2024. Foreign trade data regarding raw materials and products of the rubber industry between January and May were evaluated. Changes in rubber raw material prices were evaluated together with SICOM TSR 20 and ICIS BDE indices and January-September foreign trade data prepared by Selahattin Algan. The visit to the Chamber of Chemical Engineers and its results were evaluated.

2004'ten bugüne ,



Kauçuk Hamurhane Otomasyon Sistemleri

YARI OTOMATİK
REÇETE TARTIM

KARBON SİYAHİ / KALSİT
DOZAJLAMA

YAĞ DOZAJLAMA

DOĞRULAMA BANDI



BARKODLU İZLENEBİLİRLİK

HAMURHANE YÖNETİM YAZILIMI

ERP ENTEGRASYONU

HERŞEY KONTROL ALTINDA

Gücümüz referanslarımız.

www.gokdagmuhendislik.com



HOSAB 5.Cd. No:8
+90 224 484 24 60





Nalan KİBAR

2024 YILINDA YAPILACAK KAUÇUK FUARI İÇİN KAUÇUK DERNEĞİ VE TÜYAP ARASINDA TANITIMA YÖNELİK TOPLANTI YAPILDI



Kauçuk Avrasya 2024, 11. Kauçuk Teknolojileri, Kauçuk Ürünler ve Hammaddeleri Fuarı, Tüyap Tüm Fuarcılık Yapım A.Ş. tarafından Kauçuk Derneği iş birliği ile Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi Büyükçekmece, İstanbul'da 17-20 Nisan 2024 tarihleri arasında düzenlenecek. 4 günlük kısa bir Fuar süresi görünse de bunun arkasında aylar, hatta yıllar öncesi başlayan bir çalışma var.

11.Kauçuk Fuarı 17-20 Nisan 2024 tarihleri arasında Tüyap İstanbul'da gerçekleşecek. Kauçuk Derneği Fuar Komitesi ile Tüyap arasında çalışmalara ilişkin bilgi alışverişinde bulunmak üzere 20 Temmuz 2023 Perşembe günü, Dernek Merkezimizde bir toplantı gerçekleştirildi. 2021 yılında yapılan Kauçuk Fuarı, pandemi dönemi nedeniyle zayıf geçmişti. Katılımcı ve ziyaretçi anlamında katılımı artırmak için neler yapılabilirdi?



Bu konuları görüşmek için Kauçuk Derneği'nin Esenler'deki Merkezinde TÜYAP Fuarcılık Proje Grubu ile Kauçuk Derneği Fuar Komitesi Üyeleri arasında bir toplantı gerçekleştirildi. Toplantıya Tüyap'tan Sn.İlhan Ersözlü, Sn.Tamer Güzelaydın, Sn.Özlem Yenerer Ertekin katıldı.

Kauçuk Derneği'nden Fuar Komitesi Başkanı Sn.Gülşen Özkılıç ile Komite Üyeleri Sn.Behlül Metin ve Sn.Özüm Lokman Sağlam katıldılar. Aylar öncesinden başarılı bir Fuar organizasyonu için neler yapılması gerektiği görüşüldü. Toplantıda görüşülen en önemli konu da Fuarın hangi alanlarda tanıtılacağı ve reklamının yapılacağıydı.



SAFIC ALCAN

Nouryon

Perkadex®

Trigonex®

Organik Peroksite Dünya Lideri



Daha fazla bilgi için:



+90 212 549 69 50



info@safic-alcan.com.tr

Dernekten Haberler



Gazete, radyo, televizyon, ilan panoları gibi alanlarda yapılan tanıtım çalışmasının, kauçuk sektörünün özel bir sanayi sektörü olması sebebiyle çok verimli olmayacağı konuşuldu. Sektörel olarak kauçuk ile ilişkili meslek branşlarına hitap eden sektörel dergiler ve en önemlisi sosyal medya tanıtımının daha çok verim alınacak bir alan olduğu konuşuldu.



Toplantıda 2024 Kauçuk Fuarının sosyal medya ve diğer alanlarda tanıtımının nasıl yapılacağına ilişkin konular görüşüldü. Sosyal medyada kauçuk ile ilgili profillere ulaşacak reklam dışında özellikle kauçuk sektörü mensuplarının yoğun olarak toplandığı gruplarda, Kauçuk Fuarı afişlerinin belli periyotlar ile paylaşılması ve bu konuda Kauçuk Derneği'nden destek alınması kararlaştırıldı.



Fuar alanı satışlarında, Kauçuk Derneği Üyelerine, %15 avantajlı fiyatlar ile stand verilmesi kararlaştırıldı. Normalde 2 senelik periyotlar ile Kauçuk Fuarı yapılırken, hastalık sebebi ile bu süre uzadı. 2021 Fuarı pandemi dönemine denk geldiğinden, ücretini yatırdığı halde, 10 firma hastalık sebebiyle fuara katılım göstermedi.



Bu yüzden 3 senelik bir aradan sonra Kauçuk Fuarı tekrar edildi, alanların büyük bir kısmı fiyat avantajına sahip Kauçuk Derneği Üyeleri tarafından kısa sürede alındı. Çalışmaları aylar önce başlayan Sektörel Fuarımızın Kauçuk Derneği olarak başarıya ulaşmasını temenni ediyoruz.





DERBY
CONVEYOR BELTS

1984'TEN BUGÜNE TECRÜBE, KALİTE VE HİZMET ANLAYIŞI

30 YILI AŞKIN DENEYİMİN SONUCUNDA **DERBY** EN ZORLU ÇALIŞMA ŞARTLARINDA KALİTESİNİ KANITLAMIS KONVEYÖR BANT ÜRETİMİ İLE, SEKTÖRÜNÜZE GÜÇ VERİYOR.





KAUÇUK DERNEĞİ YÖNETİM KURULU İDEF 2023 FUARINDA FİRMALARI ZİYARET ETTİ



Uluslararası katılımcı ve ziyaretçilerin katıldığı, Uluslararası Savunma Sanayi Fuarı IDEF-2023, 25-28 Temmuz 2023 tarihleri arasında, Tüyap İstanbul'da, 43 bin metrekare alanda gerçekleşti. 81 ülkeden delegasyonların geldiği fuara, 102 ülkeden katılım olmuş. Yaklaşık 60 bin katılımcının 10 bini uluslararası katılımcı idi. Resmi heyetlerle gelen delegasyonların sayısı da 700'ün üzerinde oldu. Stratejik öneme sahip ve geçmişte, % 17 olan savunma sanayi yerli üretim oranı son yıllarda % 78'lere yaklaştı.



Uluslararası heyetlerle görüşmelerinde Türk savunma sanayisinin gelişimi Fuarda takdir topladı. Kauçuk Derneği Yönetim Kurulunun toplu olarak ziyaret ettiği, Milli Savunma Sanayi firmaları ve yabancı katılımcıların katıldığı Fuarda, stantlar gezildi. Kauçuk üreten yerli firmalar ile kauçuk aksam ihtiyacı olabilecek firmalar ziyaret edilerek Kauçuk Derneği ile irtibat haline geçtikleri zaman kendilerine yardımcı olunabileceği ve tedarikçi firmalar gösterilebileceği söylendi.



Fuarda kauçuk hamur ve parça üreten, askeri botlar için ağır fiziksel şartlara dayanıklı asker botları üreten, kauçuk sektörü firmaları da vardı. Ayrıca savunma sanayi içinde kauçuk sızdırmazlık elemanları veya diğer lastik conta aksamı da kullanılıyor. Bu firmaların stantları da ziyaret edilerek, 2024 yılında yapılacak Kauçuk Fuarına davet edildiler. Savunma sanayine üretim yapan firmalara da, kauçuk fuarımızda stant açarak veya program sunumu yaparak ihtiyacı olan parçaları tedarikçilerden temin edilebilecekleri belirtildi.





Univar
Solutions

Rubber Chemicals

Discover world wide solutions
to your needs with a trusted partner
that understands your business

Univar Solutions Turkey

RüzgarlıBahçe Mah. Şehit Sinan
Erođlu Cad. No:3/7
Kavacık-Beykoz Istanbul 34805

+90 216 425 40 30 (Direct)

+90 216 425 48 08 (Fax)

info.turkey@univarsolutions.com

www.univarsolutions.com

Dernekten Haberler



Yerli savunma sanayimizin son yıllarda gösterdiği gelişme, dünyada dikkatle izleniyor ve birçok yabancı delegasyon Türkiye'deki bu gelişimi rol model olarak almak, kullanmak, değerlendirmek istiyor. Kendi gelişimlerinde Türkiye'nin tecrübelerini, tecrübe aktarımını önemsediklerini söylüyorlar.



Deniz, kara, hava her ortam için savunma platformları üretebilir durumda. Bu platformların içinde var olan sistemleri, alt sistemleri yerli teknolojilerimizle yerli olarak üretilebilir durumda. Türkiye'nin savunma sanayi, Dünyanın bir ucuna sistem satabilir, ellerinde var olan sistemleri modernize edebilir duruma geldi. Savunma sanayisi yüksek teknoloji içeren bir alan. Yüksek teknolojiyi kullanması gerekiyor. Türkiye, savunma sanayisindeki ürünlerle belki ilk anlamda bu Fuarla



ön plana çıkıyor. Bunun arkasındaki altyapı, yetkinlik, insan kabiliyeti ve niteliği aslında geri planda da kendini gösteriyor.



Savunma Sanayii Başkanı Haluk Görgün, savunma sanayimiz ile ilgili olarak, "sektörde çalışan ve firma sayısı 20 yıl öncesine göre ciddi oranda arttı, eskiden, 50-60 firma varken bugün 2 bin 700'ün üzerinde firma var. Sadece AR-GE'ye ayrılan bütçe 50 milyon dolar civarındayken bugün 2 milyar dolar. AR-GE harcamalarında 40 kat artış gözlemleniyor.



Ciro aynı şekilde 1 milyarlardan, 12 milyar dolara çıktı. İhracatımız 250 milyon dolar civarındaydı, geçen sene itibarıyla 4,4 milyar dolar oldu. Yılın ilk yarısında 2,5 milyar dolara yaklaştık, yıl sonuna doğru 6 milyar doları hedefliyoruz. Yakın zamanda da 10 milyar dolar bandına ulaşacağımızı gözlütüyoruz. Platformlarımızı uluslararası alanda dost ve müttefik ülkelerle paylaştıkça gelişimimiz daha da artacaktır diye değerlendiriyoruz." ifadelerini kullandı.



MELOS®

KAUÇUK SEKTÖRÜNÜN GÜVENİLİR ÇÖZÜM ORTAĞI



Aktif Çinko Oksit - Çinko Borat - Metal Sabunları - Kükürt - Hızlandırıcılar

 **KAUÇUK**
Avrasya 2024

11. Kauçuk Teknolojileri, Kauçuk Ürünler ve Hammaddeleri Fuarı

Çarşamba - Cumartesi
17 - 20 Nisan 2024
Tüyap / İstanbul

Salon: 11 Stand: 1113A

Salon 11 Stand : 1113A



Behlül METİN

KAUÇUK HAMMADDE FİYATLARINI ARTTIRAN ÖTV VE GEKAP KONULARI VE BAKANLIKLAR İLE YAPILAN GÖRÜŞMELER KAUÇUK DERNEĞİ AĞUSTOS AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLDİ

PRIVATE CONSUMPTION TAX (PCT) AND GEKAP ISSUES THAT INCREASE RUBBER RAW MATERIAL PRICES AND MEETINGS WITH MINISTRIES WERE EVALUATED AT THE AUGUST BOARD MEETING OF THE RUBBER ASSOCIATION

Kauçuk Derneği 2023 Ağustos Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı 9 Ağustos 2023 Çarşamba günü Dernek Merkezimizde gerçekleşti. Kauçuk Derneğinin gelir ve giderlerine ait, Temmuz 2023 mali raporu incelendi. Sn. Selahattin Algan, tarafından hazırlanan SICOM TSR 20 ve ICIS BDE indeksleri ile dünyadaki güncel kauçuk fiyatları hakkında bilgilendirme yaptı. Kauçuk sektörüne ait hammadde ve ürün, ithalat, ihracat, Ocak-Haziran 2023-2022 dış ticaret verileri gözden geçirildi. Kauçuk karışımlarına katılan parafinik yağlara getirilen ÖTV, yağ fiyatlarının artmasına sebep olmuş ve ek maliyetler getirmişti. ÖTV ve Gekap ile ilgili yapılan ve yapılacak çalışmalar değerlendirildi. Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu olarak katılıp ziyaret ettiğimiz ve ülkemizin savunma sanayi ile ilgili düzenlenen İDEF 2023 Fuarı ile ilgili izlenimleri ve bu alanda kauçuk sektörünün yeri değerlendirildi. Kauçuk Derneği yeni üyelikleriyle ilgili talepler değerlendirilerek görüşülüp karara bağlandı.



Rubber Association's 2023 August Board Meeting was held on Wednesday, August 9, 2023, at our Association Center. The July 2023 financial report of the rubber association's income and expenses was examined. Selahattin Algan gave information about the SICOM TSR 20 and ICIS BDE indexes prepared by him and the current rubber prices in the world. Raw materials and products, imports, exports, January-June 2023-2022 foreign trade data of the rubber sector were reviewed. The PCT imposed on paraffinic oils added to rubber mixtures caused an increase in oil prices and brought additional costs. The studies carried out and to be carried out regarding PCT and Gekap were evaluated. Their impressions of the IDEF 2023 Fair, which we attended and visited as the board of directors of the Rubber Association and was organized for the defense industry of our country, and the place of the rubber industry in this field were evaluated. The requests regarding new memberships of the Rubber Association were evaluated, discussed and decided upon.



Behlül METİN

KAUÇUK AVRASYA 2024 FUARIMIZ İÇİN YAPILAN HAZIRLIKLAR, KAUÇUK DERNEĞİ EYLÜL AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLDİ

THE PREPARATIONS MADE FOR OUR RUBBER EURASIA 2024 FAIR WERE EVALUATED AT THE SEPTEMBER BOARD MEETING OF THE RUBBER ASSOCIATION

27 Eylül 2023 tarihinde, Kauçuk Derneği Yönetim ve Denetim Kurulu Üyelerinin katılımıyla gerçekleşen Eylül 2023 Yönetim Kurulu Toplantısında; Dernek, Ağustos 2023 mali raporu incelendi. Ocak - Temmuz dış ticaret verileri değerlendirildi. Sn. Selahattin Algan, tarafından hazırlanan SICOM TSR 20 ve ICIS BDE, indeksleri ile dünyadaki güncel kauçuk fiyatları hakkında bilgilendirme yaptı. 17-20 Nisan 2024 tarihinde Tüyap İstanbul'da gerçekleşecek Kauçuk Avrasya 2024 Fuarımıza ilişkin çalışmalar değerlendirildi. İSO Komite sayfasında yapılacak güncelleştirmelerin içeriği belirlendi. Firmaların üyelik talepleri ve temsilci değişiklikleri konuları görüşülüp karara bağlandı. Güncel sektörel haberler, toplantıda bulunan Sn. Kurul Üyeleri ile paylaşıldı.



The Association's August 2023 financial report was reviewed at the September 2023 Board of Directors Meeting, which was held on September 27, 2023, with the participation of the Rubber Association Management and Audit Board Members. January-July foreign trade data was evaluated. Mr. Selahattin Algan gave information about the current rubber prices in the world with the SICOM TSR 20 and ICIS BDE indices prepared by him. The works regarding our Rubber Eurasia 2024 Fair, which will be held in Tüyap Istanbul on 17-20 April 2024, were evaluated. The content of the updates to be made on the ISO Committee page has been determined. The issues of companies' membership requests and representative changes were discussed and decided. Current sectoral news, shared with dear Board Members who were present at the meeting.



Nalan KİBAR

GELİR İDARESİ BAŞKANLIĞI İLE YAĞLARDA UYGULANAN ÖTV KONUSUNDA BİR GÖRÜŞME YAPILDI



Hazine ve Maliye Bakanlığı Gelir İdaresi Başkanlığı ile İstanbul Sanayi Odası (İSO) Meslek Komiteleri İstişare Toplantısı gerçekleştirildi. İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan ev sahipliğinde gerçekleşen toplantıya T.C. Hazine ve Maliye Bakan Yardımcısı Dr. İsmail İlhan Hatipoğlu ve T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı Gelir İdaresi Başkanı Bekir Bayrakdar ile birlikte Bakanlık bürokratları katıldı. 04.10.2023 tarihinde İSO'da gerçekleşen toplantıda, sanayi sektörünün güncel sorunları ve çözüm önerileri istişare edildi. Toplantıya İSO'nun 27 meslek komitesi, yani 27 farklı sektörü temsil eden üyeleri katılarak gündemlerindeki konu başlıklarını paylaştı.



Gelir İdaresi Başkanı Bekir Bayrakdar, şunları söyledi: "Buna benzer toplantılardan her zaman verimli sonuçlar aldık. Bir araya gelerek istişarede bulunmak ve sorunlara çözüm üretmek açısından katkı sağlıyor. Sorunların bir anda çözülmesi mümkün değil ama iletişimi sürdürmek önemi. Bugün burada izleyici konumunda olarak sizlerin değerli görüşlerini ve çözüm önerilerini dinleyerek, ekiplerimizle değerlendireceğiz. Herkes adına verimli bir toplantı olmasını diliyorum." dedi.



19 Ekim 2023 tarihinde de Kauçuk Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Doğu Kaya ve Başkan Yardımcısı Sn. Selahattin Algan'ın katılımları ile Gelir İdaresi Başkanı Sn. Bekir Bayrakdar ve Başkan Yardımcısı Sn. Mehmet Arabacı ile ÖTV idareleri konusunda bir görüşme gerçekleşti. İstanbul Sanayi Odası'nın Maliye Bakanlığı Gelir İdaresi Başkanlığı ile sanayicileri bir araya getirdiği toplantının hemen arkasından Kauçuk Derneği ile yapılan görüşmede, sektördeki ÖTV sorunları sıcak sıcakına ve birebir aktarılarak değerlendirildi. Kauçuk Derneği olarak görüşlerimizi ve sektörümüzün bu konudaki taleplerini dinleyen, Sayın Başkanımıza ve Yardımcısına hassasiyetleri için teşekkür ediyoruz. Konuyu ve endişelerimizi anladılar, kauçuk sektörüne pozitif sinyaller verdiler. Bu toplantıdan sonra sektöre iyi haberlerle geri dönüş olacağı konusunda umutluyuz.



Behlül METİN

İSTANBUL'DA DÜZENLENECEK ULUSLARARASI KAUÇUK KONFERANSI IRC 2024 İLE İLGİLİ YAPILAN HAZIRLIK ÇALIŞMALARI KAUÇUK DERNEĞİ EKİM AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLDİ

THE PREPARATION WORKS CARRIED OUT FOR THE INTERNATIONAL RUBBER CONFERENCE IRC 2024 TO BE HELD IN ISTANBUL WERE EVALUATED AT THE OCTOBER BOARD MEETING OF THE RUBBER ASSOCIATION

Kauçuk Derneği Ekim Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı, 11 Ekim 2023 Çarşamba günü Dernek Merkezimizde gerçekleşti. Yönetim ve Denetim Kurulu Üyelerimizin katılımı ile gerçekleşen toplantıda, Eylül 2023 mali raporu incelenerek gerekli bilgilendirmeler yapıldı. Sn. Selahattin Algan, hazırlamış olduğu SICOM TSR 20 ve ICIS BDE indeksleri ile dünyadaki güncel kauçuk fiyatları hakkında bilgilendirme yaptı. Ocak - Ağustos dış ticaret verileri incelenerek rakamlarla ilgili yorumlar yapıldı. Dünyanın kauçuk konusunda sayılı kongrelerinden olan ve Kauçuk Derneği tarafından 9 -11 Ekim 2024 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenecek Uluslararası Kauçuk Konferansı- International Rubber Conference IRC 2024 için Kongre Komitesi tarafından yapılan çalışmalar Kurul Üyelerine aktarıldı. Konferans ile ilgili gelişmeler irc2024.org sitesinden yayına alındı. 17-20 Nisan 2024 tarihleri arasında TÜYAP İstanbul'da gerçekleşecek olan Kauçuk Avrasya 2024 Fuarı ile ilgili gelişmeler de ele alınıp organizasyonla ilgili bilgiler verildi. Başkanımız Sn. Doğu Kaya İstanbul Sanayi Odası Meclis Üyesi olarak katıldığı toplantılardan bahsederek gerekli bilgilendirmelerini yaptı. İşletmelerin güneş enerjisi ve hava türbini vasıtasıyla elektrik üretmesi konusu da ayrıntıları ile görüşüldü.



Rubber Association October Board of Directors Meeting was held at our association headquarters on Wednesday, October 11, 2023. At the meeting held with the participation of our Board of Directors and Audit Members, the September 2023 financial report was reviewed and necessary information was provided. Mr. Selahattin Algan gave information about the current rubber prices in the world with the SICOM TSR 20 and ICIS BDE indexes he prepared. January-August foreign trade data were examined and comments were made on the figures. The work carried out by the Congress Committee for the International Rubber Conference IRC 2024, which is one of the world's leading congresses on rubber and will be held by the Rubber Association in Istanbul between 9-11 October 2024, was conveyed to the Board Members. Developments regarding the conference were published on irc2024.org. Developments regarding the Rubber Eurasia 2024 Fair, which will be held in TÜYAP Istanbul between 17-20 April 2024, were also discussed and information about the organization was given. Our President Mr. Doğu Kaya gave the necessary information by talking about the meetings he attended as a Council Member of the Istanbul Chamber of Industry. The issue of businesses producing electricity through solar energy and air turbines was also discussed in detail.



Nalan KİBAR

KAUÇUK DERNEĞİ VE ALİ KUL MTAL ÖĞRENCİLERİ PLAST EURASIA FUARINA KATILDI

Bu yıl 32'ncisi 22-25 Kasım 2023 tarihleri arasında gerçekleştirilen Plast Eurasia İstanbul Fuarında, plastik sektöründe en son teknolojiler ve yenilikler sergileyen 1400'ün üzerinde katılımcı firma, 65 binden fazla sektör profesyoneli ile bir araya geldi. Plastik endüstrisinin lider markalarının sergilediği binlerce ürünü bir arada inceleme fırsatı yakalayan ziyaretçiler Fuarda, makine

ve hammadde ana başlıkları altında en yeni ürün ve hizmetleri tanıma fırsatı buldular. Fuarın yurtdışı katılımı sayısı yüzde 73 oranında artış gösterdi. Kauçuk Derneği de açtığı standla, 17-20 Nisan 2024 tarihlerinde TÜYAP'da gerçekleşecek, 11. Kauçuk Avrasya Fuarının tanıtımını yaptı. Ali Kul MTAL öğrencileri de öğretmenleri eşliğinde standları gezip ürün ve makineler hakkında bilgi aldılar.





Behlül METİN

ÇİN'DE GERÇEKLEŞEN VE KAUCUK DERNEĞİ İLE AKADEMİSYENLERİMİZİN KATILDIĞI 2023 IRC ETKİNLİĞİ KASIM AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLDİ

THE 2023 IRCO EVENT, WHICH WAS HELD IN CHINA AND PARTICIPATED BY THE RUBBER ASSOCIATION AND OUR ACADEMICS, WAS EVALUATED AT THE NOVEMBER BOARD MEETING

15 Kasım 2023 sabahı Dernek Merkezimizde yapılan aylık olağan toplantıda Ekim 2023 mali raporu incelendi. Sn. Selahattin Algan tarafından hazırlanan SICOM TSR 20 ve ICIS BDE indeksleri ve Ocak- Eylül dış ticaret verileriyle birlikte kauçuk hammadde fiyatlarındaki değişimler değerlendirildi. 7-9 Kasım 2023 Çin'de gerçekleşen ve Başkanımız Sn. Ö. Doğu Kaya, Yönetim Kurulu Üyemiz Sn. Abdalla Mbaruk Abdalla ile akademisyenlerimiz Sn.Prof.Dr. Murat Şen ve Sn. Doç. Dr. Bağdagül Karaağaç'ın delegasyon katılımı ile gerçekleşen IRC 2023 gözlemleri aktarıldı, ülkemizde gerçekleşecek IRC 2024 organizasyonu için yapılan çalışmalar da anlatıldı. 17-20 Nisan 2024 tarihinde gerçekleşecek Kauçuk Avrasya 2024 Fuarı katılım durumu gözden geçirilerek yapılması gerekenlerle ilgili görüşler alındı Sn. Selahattin Algan'ın katıldığı TOBB Türkiye Plastik, Kauçuk ve Kompozit Sanayi Meclisi Başkanlık Divanı Seçim Toplantısı ile ilgili bilgilendirme yapıldı. Ekim ayında, Gelir İdaresi Başkanı Bekir Bayrakdar ve Başkan Yardımcısı Mehmet Arabacı ile ÖTV ideleri konusunda yapılan toplantının gayet verimli geçtiği ve önemli gelişmelerin olabileceği paylaşıldı. KKDİK ile ilgili yönetmelik değişikliğinin görüldüğü bir toplantıya da katılım sağlandı. Yönetmeliğin uygulanacağı tarihlerle ve içerikle ilgili güncellemeler konusunda çalışmaların devam ettiği bilgisi verildi. Üyeliklerle ilgili değerlendirmelerden sonra toplantı sona erdi.



The October 2023 financial report was reviewed at the regular monthly meeting held at our Association Headquarters on the morning of November 15, 2023. Changes in rubber raw material prices were evaluated together with SICOM TSR 20 and ICIS BDE indices and January-September foreign trade data prepared by Selahattin Algan. It took place in China on 7-9 November 2023 and was attended by our President, Mr. Ö. Doğu Kaya, our Board Member Mr. Abdalla Mbaruk Abdalla and our academics Mr.Prof.Dr. Murat Şen and Ms.Assoc.Prof.Dr. Bağdagül Karaağaç's observations of IRC 2023, which took place with the participation of the delegation, were conveyed, and the work done for the IRC 2024 organization to be held in our country was also explained. The participation status of the Rubber Eurasia 2024 Fair, which will be held on 17-20 April 2024, was reviewed and opinions were received about what needs to be done. Information was given about the TOBB Turkey Plastics, Rubber and Composite Industry Assembly Presidential Council Election Meeting, attended by Selahattin Algan. It was shared that the meeting held in October with the Revenue Administration Chairman Bekir Bayrakdar and Deputy Chairman Mehmet Arabacı regarding PCT refunds was very productive and that important developments could occur. Participation was also made in a meeting where the regulation change regarding KKDİK was discussed. It was informed that studies are continuing on updates regarding the dates and content of the regulation. The meeting ended after evaluations regarding the membership.



Nalan KİBAR

YALOVA MESLEK YÜKSEKOKULU DANIŞMA KURULUNA KAUCUK DERNEĞİNİN KATILIMI 2023 YILI ARALIK AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISINDA GÖRÜŞÜLDÜ

RUBBER ASSOCIATION'S PARTICIPATION IN THE ADVISORY BOARD OF YALOVA VOCATIONAL SCHOOL WAS DISCUSSED AT THE BOARD MEETING OF DECEMBER 2023

13 Aralık 2023 Çarşamba günü sabahı Dernek Merkezinde yapılan toplantımızda, Türkiye ve sektörümüzün 2023 genel ekonomik durumu değerlendirilerek 2024 yılı için öngörüler paylaşıldı. Kasım 2023 mali raporumuz incelendi. Sn. Selahattin Algan tarafından hazırlanan SICOM TSR 20 ve ICIS BDE indeksleri ve Ocak- Eylül dış ticaret verileriyle birlikte kauçuk hammadde fiyatlarındaki değişimler, Ocak- Ekim dış ticaret verileriyle birlikte değerlendirildi. 17-20 Nisan 2024 tarihleri arasında TÜYAP İstanbul'da gerçekleşecek Kauçuk Avrasya 2024 Fuarı katılım durumu incelenerek durum değerlendirildi. Yalova Meslek Yüksekokulu Malzeme ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümünün Danışma Kuruluna katılım daveti görüşülerek kabul edildi. Proses yağlarına ilişkin Ticaret Bakanlığına yapılan yeni GTİP kodu başvurusu, IRC 2024 Bilim Kurulu Toplantısı, AYSAF Fuarı ziyareti konuları değerlendirildi. Plast Eurasia 2023'te açılan Dernek Standı ile katılım, Türkiye İnovasyon Haftası görüşmeleri ve ziyaretleri konusunda Yönetim Kurulu Üyeleri bilgilendirildi. 25 Aralık Pazartesi günü saat 14.00'te çevrimiçi olarak yapılacak KİMTEK 28. Toplantısında görüşülmesi istenen konular hakkında fikir alışverişi yapıldı. Üyeliklerle ilgili konular görüşülerek karara bağlandı.



At our meeting held at the association headquarters on Wednesday morning, December 13, 2023, the general economic situation of Turkey and our industry in 2023 was evaluated and predictions for 2024 were shared. Our November 2023 financial report has been reviewed. Changes in rubber raw material prices were evaluated together with SICOM TSR 20 and ICIS BDE indexes and January-September foreign trade data prepared by Mr. Selahattin Algan. It was evaluated together with January-October foreign trade data. The participation status of the Rubber Eurasia 2024 Fair, which will be held in TÜYAP Istanbul between 17-20 April 2024, was examined and the situation was evaluated. The invitation to participate in the Advisory Board of Yalova Vocational School Materials and Material Processing Technologies Department was discussed and accepted. New GTIP code application to the Ministry of Commerce regarding process oils, IRC 2024 Scientific Board Meeting. AYSAF Fair visit issues were evaluated. Members of the Board of Directors were informed about the participation in Turkey Innovation Week meetings and visits with the Association Stand opened at Plast Eurasia 2023. Ideas were exchanged on the issues to be discussed at the 28th KİMTEK Meeting, which will be held online at 14.00 on Monday, December 25th. Issues related to membership were discussed and decided.



HLP 250/20+10+10 Ton
P.L.C. kontrollü, 2 istasyonlu
otomatik hidrolik lastik presi

HRP 250/20+10+10 Tons
Hydraulic rubber moulding press
2 station, P.L.C. control



HLP 250/20+20 Ton
2 ve 3 parçalı kalıplarla çalışmak için
2 maçalı çok amaçlı hidrolik lastik presi

HRP 250/20+20 Tons
Hydraulic rubber moulding press
with 2 ejektor and automatic degassing

Lastik Vulkanize Presleri

- Lastik, kauçuk ve sentetik kauçuk gibi vulkanize malzemeler ile,
- Endüstriyel sanayide,
 - Otomotiv sektöründe,
 - Beyaz eşya sektöründe,
 - İnşaat sektöründe,
 - Uçak, Tank ve İş Makinaları aksamında kullanılan ürünlerin imalatında güvenle kullanılır.

Rubber Vulcanizing Presses

With vulcanizing materials such as rubber and synthetic rubber

- Industrial industry,
- Automotive industry,
- White goods sector,
- Construction industry,
- Airplane, Tank and Work Machine parts trustfully can be used in the production of these goods.



HLP 250/20 Ton
İtici otomatik gaz atmalı
hidrolik lastik presi

HRP 250/20 Tons
Hydraulic rubber moulding press
with ejektor and automatic degassing system



HLP 1000 Ton
Kalıp sürücülü hidrolik lastik presi

HRP 1000 Tons
Mould driver hydraulic rubber press

UZUN YILLARA DAYANAN TECRÜBEYLE

SÜRDÜRÜLEBİLİR VE EKONOMİK ENDÜSTRİYEL KİMYASALLARA İLİŞKİN TEDARİK HİZMETİ VERİLİYOR

Uluslararası standartları takip ederek endüstriyel alanlardaki tecrübesi ve kaliteli ürün yelpazesıyla kimyasal hammadde tedariki pazarında ön saflarda yer alan Altek International; lojistik, finans ve pazarlama hizmetlerinde kapsamlı uzmanlık sağlıyor. Kalite ve maliyet performansını artırma konusunda iş ortaklarının güvenilir partneri olmaya özen gösteren Altek International'ın Kauçuk Departmanı Müdürü Tamer Özdemirkan, şirketin faaliyetleri ve hedefleriyle ilgili açıklamalarda bulundu.

ALTEK INTERNATIONAL'ın 2009 yılında Birleşik Arap Emirlikleri'nde kurulduğunu, İstanbul ofisinin ise 2021 yılında faaliyetlerine başladığı bilgisini veren Tamer Özdemirkan, "Kimya sektöründeki teknik uzmanlığımız, lojistik operasyon becerilerimiz ve finansal gücümüz sayesinde şirketimizin globalde sahip olduğu performansı hem Türkiye hem de komşu ülkelerdeki müşterilerimize daha esnek ve hızlı biçimde aktarabiliyoruz. Hizmet verdiğimiz tüm sektörlerde, küresel tedarik gücümüzle müşterilerimize özel çözümler de sunuyoruz. Böylece rakiplerimizin her zaman bir adım önündeyiz" dedi.

Gelecek hedefleri ve faaliyetleri hakkında bilgiler veren Tamer Özdemirkan, firmanın faaliyetleri ve sektör hakkında şu bilgileri aktardı:

Altek International hakkında bilgi verebilir misiniz?

Şirketimiz 2009 yılında kuruldu. Küresel boyutta hammadde tedariki hizmeti veren firmamızın merkezi Dubai'de bulunuyor. Kıtalararası bağlantılarımız olması sebebiyle; Ortadoğu, Avrupa, Amerika, Çin, Hindistan ve Kuzey Afrika gibi coğrafyalarda da müşterilerimize çözümler sunuyoruz. Bu da bizim rekabetçi konumumuzu sağlamlaştırıyor. Uzun yıllara dayanan tecrübemizle kimyevi maddelerin tedarikinde dev adımlar attık. Bu da bizim bölgenin en büyük kimyasal distribütörleri arasına girmemizi sağladı. Ayrıca her biri alanlarında profesyonel olan tüm çalışanlarımızla; Ortadoğu, Avrupa ve Kuzey Afrika bölgeleri başta olmak üzere küresel pazarlarda uzun yıllara dayanan deneyimimizle hizmetlerimize devam ediyoruz.

Sektörde sizi öne çıkaran özellikleriniz nedir?

Teknik yeterlilik, sağlam takip ve sarsılmaz dürüstlük sinerjimizle, tüm



müşterilerimizle şeffaf, etik ve uzun vadeli ilişkiler kurmayı çok önemsiyoruz. Müşterilerimizden gelen talepler doğrultusunda kendilerine özel çözümler üretiyoruz. Bunların

yanı sıra, özel uzmanlık alanlarında çağrı üzerine teslimat, karma ürün paketleri, formüle edilmiş ürünler, yeniden paketleme ve envanter yönetimi gibi katma değerli hizmetler sunuyoruz. Altek International olarak, yüksek hizmet kapasitemiz ve geniş ağımız sayesinde çok çeşitli endüstriyel ve özel kimyasallardan oluşan bir envantere sahibiz. Bu kapsamda da yüksek kalite ve maliyet performansı elde etmek için tüm iş ortaklarımıza teknoloji ve hammadde temini konusunda tek noktadan çözüm üretiyoruz.

Sektör özelinde neler hedefliyorsunuz?

Öncelikli olarak, kaliteli kimyasalları zamanında ve uygun maliyetli olarak elde etmek için en güvenilir kaynak olmayı ve ihtiyaç kapsamında akla ilk gelen marka olmayı hedefliyoruz. İnanıyoruz ki görevimizin büyük bir kısmı, paydaşlarımızın işlerini arttırmaktır. Bunun için de müşterilerimizi daha sürdürülebilir ve ekonomik yollar arama yönünde teşvik etmeye gayret ediyoruz. Bu da bizi globalde endüstriyel kimyasalların dağıtımı konusunda rakiplerimiz arasında en iyi seçeneklerden biri haline getiriyor.

Türkiye kauçuk pazarına sentetik kauçuklar ve dolgu maddeleri ürün yelpazemizle 2022 yılında gerçekleştirdiğimiz hızlı girişin ardından 2023 yılında yakaladığımız yüksek ivmeyi, 2024 yılında yeni ürünlerimiz ile devam ettirmeyi amaçlıyoruz.

Ürün portföyümüze eklediğimiz doğal kauçuklar, özel elastomerler (HNBR, CSM), silika, kaplin ajanları, aktivatörler, proses kolaylaştırıcılar, akseleleratörler ve antioksidanlar gibi dolgu malzemeleri ve yardımcı kimyasallarla bu gelişimi daha da üst seviyelere taşıyacağımıza inanıyoruz. Yakın bir gelecekte ise globalde olduğumuz gibi Türkiye kauçuk sektöründe de hammadde tedarikçileri arasında oyun kurucu olarak yer almayı hedefliyoruz.

Türkiye'deki faaliyetlerinizden de bahsedebilir misiniz?

Türkiye ofisimiz, 2021 yılında İstanbul'da kuruldu. Böylece yerel lojistik operasyon gücümüz sayesinde Altek International'ın küresel anlamda sahip olduğu hizmet gücünü hem Türkiye hem de komşu ülkelerdeki müşterilerimize daha esnek ve hızlı biçimde sunabiliyoruz. Kauçuk, plastik, yapıstırıcı, boya, zemin kaplama, polimer emülsiyon ve tekstil gibi sektörlerde küresel tedarik ve yerel operasyon gücümüzle hizmet veriyoruz. Profesyonel ve en yüksek kalitede hizmet politikamızla geçtiğimiz üç yıl içerisinde, hem ürün hem de müşteri çeşitliliğimizi artırdık.

Türkiye'de kauçuk sektörünün potansiyelini göz önüne aldığımızda, ürün gamımızı arttırmak ve operasyon gücümüzü genişletmek suretiyle faaliyetlerimizi bu bölgede de yoğunlaştırdık.

Hammadde tedarik hizmeti verdiğimiz iş ortaklarımız; otomotiv, inşaat, beyaz eşya, makine, tekstil, kablo, denizcilik gibi sektörler için araç lastiği, konveyör bant, profil, hortum, conta, keçe, sünger, titreşim sönmüleyici, membran gibi ürünler üretiyor. Bunun yanı sıra; Türkiye'nin önde gelen kauçuk hamur karışım üreticilerine de hizmet veriyoruz. İstanbul'daki depomuz ve lojistik hizmetlerimizle, müşterilerimizden gelen taleplere esnek çözümler de sunuyoruz. Konteyner bazlı yüksek hacimli tedarik dışında, küçük hacimli parsiyel ürün ihtiyaçlarına da hızlıca cevap veriyoruz. Ürün depolama kabiliyetimiz sayesinde ürün tedariki için gereken uzun nakliye sürelerini, minimize ediyoruz. Teknik bilgi ve deneyimimiz sayesinde müşterilerimizin üretim süreçlerini iyileştiriyoruz.

İnanıyoruz ki, bizlerle çalışma potansiyeli olan sektörün güçlü firmaları, uygun fiyat politikamız ve geniş ürün yelpazemizle tanışınca aradıkları tüm kriterlerin Altek International'da olduğunu görecektir ve bizi tercih edecekler.

KAUÇUK KİMYASALLARI ÜRÜN LİSTESİ

DOĞAL VE SENTETİK KAUÇUKLAR

NR - DOĞAL KAUÇUKLAR

- ▶ EPDM – Etilen Propilen Dien Monomer
- ▶ SBR – Stiren Butadien Kauçuk
- ▶ PBR – Polibutadien Kauçuk
- ▶ NBR – Nitril Kauçuk
- ▶ HNBR – Hidrojene Nitril Kauçuk
- ▶ CSM - Kloro Sülfonatlı Polietilen Monomer Kauçuk
- ▶ ACM – Poliakrilik Kauçuk
- ▶ CR – Kloropren Kauçuk
- ▶ IIR – Butil Kauçuk
- ▶ Rejenere Butil Kauçuk
- ▶ IR – İzopren Kauçuk
- ▶ AEM – Etilen Akrilik Kauçuk
- ▶ FKM – Florokarbon Kauçuk
- ▶ Baz Silikonlar

DOLGU KİMYASALLARI

- ▶ Karbon Siyahı
- ▶ Silika

KATKI KİMYASALLARI

- ▶ Akseleratörler
- ▶ Geciktiriciler
- ▶ Stearik Asit
- ▶ Karışım Ajanları
- ▶ Sülfür
- ▶ Kaplin Ajanları
- ▶ Proses Kolaylaştırıcılar
- ▶ Şişiriciler
- ▶ Alev Geciktiriciler
- ▶ Antioksidanlar
- ▶ Ozon Vakıslar
- ▶ PEG 4000
- ▶ Antitack Ajanları
- ▶ Kalıp Ayırıcılar
- ▶ Nem Çekiciler
- ▶ Lastik Boyaları
- ▶ Reçineler
- ▶ Plastifiyanlar



ALTEK INTERNATIONAL

Tamer ÖZDEMİRKAN / Kauçuk Departmanı Müdürü
e-Mail: ozdemirkan.tamer@altek.ae
Mobil: +90 (546) 902 40 95

İstanbul Ofis Adresi:

Küçükbakkalköy Mah. Vedat Günyol Cad. Defne Sok.
No.1 Flora Residence Daire No:1212, Ataşehir – İstanbul

BAE Merkez Ofis Adresi:

Exchange Tower, Office # 1701, | P.O Box 128907
| Business Bay, Dubai | UAE P: +971 4 3686059 |
F : +971 4 2443491 | F : +971 4 3961915



www.altek.ae

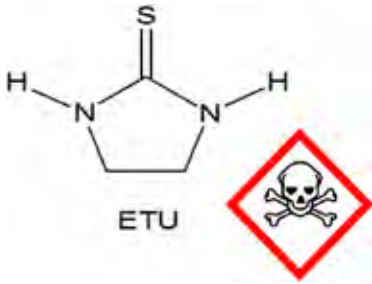
*Kauçuk esnekliğinde,
sürdürülebilir çözümler.*

ETU İÇERMEYEN, KANSEROJEN VE MUTOJENİK ETKİLERİN GİDERİLMİŞ OLDUĞU İNSAN SAĞLIĞINA UYUMLU YENİ BİR PİŞİRİCİ SDT/S İLE ÖRNEK KAÜÇUK REÇETESİ

Ferah Özkan Bayrak, Oğuzhan Örnek

Ferkan A. Ş, Ankara Yolu 17. km No:25, 16450 Kestel Bursa, Türkiye

Etilentiyoüre (ETU) uzun yıllardan bu yana polikloropren kauçukta, lastiğin hızlı kürleşmesi ve ısı dayanıklılığı ve düşük daimi kalıcılığı için tercih edilen bir hızlandırıcıdır. Ancak bu pişirici kimyasal kanserojenik, mutajenik ve üremeye karşı toksikolojik olduğundan dolayı çok yüksek endişe verici aday malzemeler listesinde(SVHC, *Candidate List of Substances of Very High Concern*)16/12/2013 tarihinde yer almıştır.



ETU; Avrupa Birliği (EU) ve Dünya Sağlık Organizasyonu üyesi IARC (*International Agency for Research on Cancer*) tarafından toksik malzeme olarak kategori 2 de sınıflandırılmıştır. ETU'nun SVHC listesinde yer alması 2018 yılı sonu itibari ile bu kimyasal REACH yönetmeliğine tabii olmuştur. [1]

Kanser Araştırma Merkezi. Avrupa Ramazzini Vakfı Onkoloji ve Çevre Bilimleri , Bologna, İtalya, 8 haftalık farelere 104 hafta boyunca 1000/500/800/10 ve 0 ppm ETU, teneffüs yolu ile verilmiştir. Uygulamanın sonunda fareler kendiliğinden ölene kadar kontrollü bir şekilde koşullandırılmıştır. Farelerde habis meme tümörüne, kulak kanalı kanserine, pankreas tümörüne, tiroid bezi habis tümörüne ve dişi farelerde rahim tümörüne rastlanmıştır.[2]

Kadınların ETU gibi toksik maddelerle yüzyüze kalmalarındaki duyarlılığı arttıran özel durumların başında, “hamilelik” gelmektedir. Anneyi etkileyen toksik maddelerin aynı zamanda fetusu da etkileyebildiği, düşüklere ve sakat doğumlara yol açtığı bilinmektedir. Çünkü germ hücreleri, vücudun geri kalan hücrelerine oranla, toksik maddelere karşı daha duyarlıdır. Toksik maddelerin kadınlar aracılığıyla ortaya koyduğu etkiler, yalnızca fetusla sınırlı değildir. Toksik ajana maruz kalan anneler, süt verirken çocuklarına bu toksik maddeleri aktarabilirler.[3]

Uzun vadeli toksisite son yirmi yıldır halk sağlığının temel sorunudur. İnsan sağlığı için zararlı olan bu malzemelerin küçük bir yüzdesi genel kullanım ve dağılım öncesi toksisite ve kanserojen teste tabii tutulmaktadır. Türkiye’de de endüstriyel toksikolojiye çalışanları iş koşullarından kaynaklanabilecek zararlardan korumak amaçlı oldukça önem verilmektedir. Gelişmekte olan ülkelerde mesleki nedenlere bağlı kanser sıklığı gelişmiş ülkelere kıyasla yaklaşık 3 kez daha fazla olduğu görülmektedir.[4]

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının *Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkındaki Yönetmelikte* kimyasal maddelerin tehlikelerinden ve zararlı etkilerinden çalışanların sağlığının korunması ve güvenli ortamlarının sağlanması belirtilmiştir. [5]

Britanya Kauçuk Üreticileri Derneği ; ETU malzemenin karışım sırasında, milde işlenirken ve vulkanizasyon sırasında işlenirken gerekli önlemlerin alınması tavsiyesinde bulunmuşlardır. Büyük Britanya Teknoloji Araştırma Enstitüsü ise; SafeRubber başlıklı konsorsiyum kurmuştur. **SafeRubber** projesi lastik üreticilerinin ve tüketicilerinin sağlıklarını korumak amaçlı ETU’ya alternatif hızlandırıcı üzerinde çalışmaktadır. [6]

ETU pişiricisi yerine vulkanizasyon kimyasalı üreticisi birçok büyük firma AR-GE çalışmalarını hızlandırıp, ETU muadili pişiricilerin geliştirmesi çalışmalarına başlamıştır. ETU muadili kimyasallardan biri ise Arlanxeo firması tarafından geliştirilen **Phosphoryl Polysulfide bazlı Rhencure SDT/S** hızlandırıcıdır. Ferkan Firmasının Ar-Ge laboratuvarlarında Merkaptan modifiyeli Polikloropren baz elastomeri kullanılarak bir karışım hazırlanmıştır. Karışım için 1,8L teğetsel kapalı karıştırıcı kullanılmıştır. Kapalı karıştırıcıdan düşen karışım iki eşit parçaya bölünüp hemen hızlandırıcı kimyasallar SDT/S ve ETU 8” x 24”lik açık karıştırıcıda verilerek A ve B olarak isimlendirilen iki karışım hazırlanmıştır.

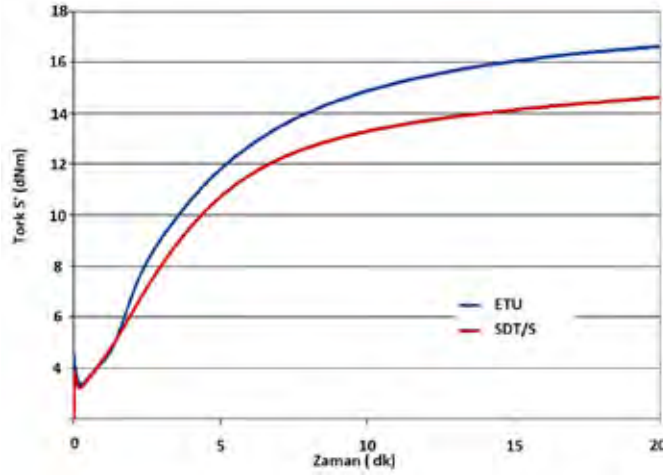
Karışım Reçetesi

İçerik	(phr)
Baypren 210	100
FEF N550	65
DOA (Dioktil adipat)	30
TMQ	1
PPD	1
ZnO	5
MgO	4
Stearik Asit	1

Vulkanizasyon Hızlandırıcıları

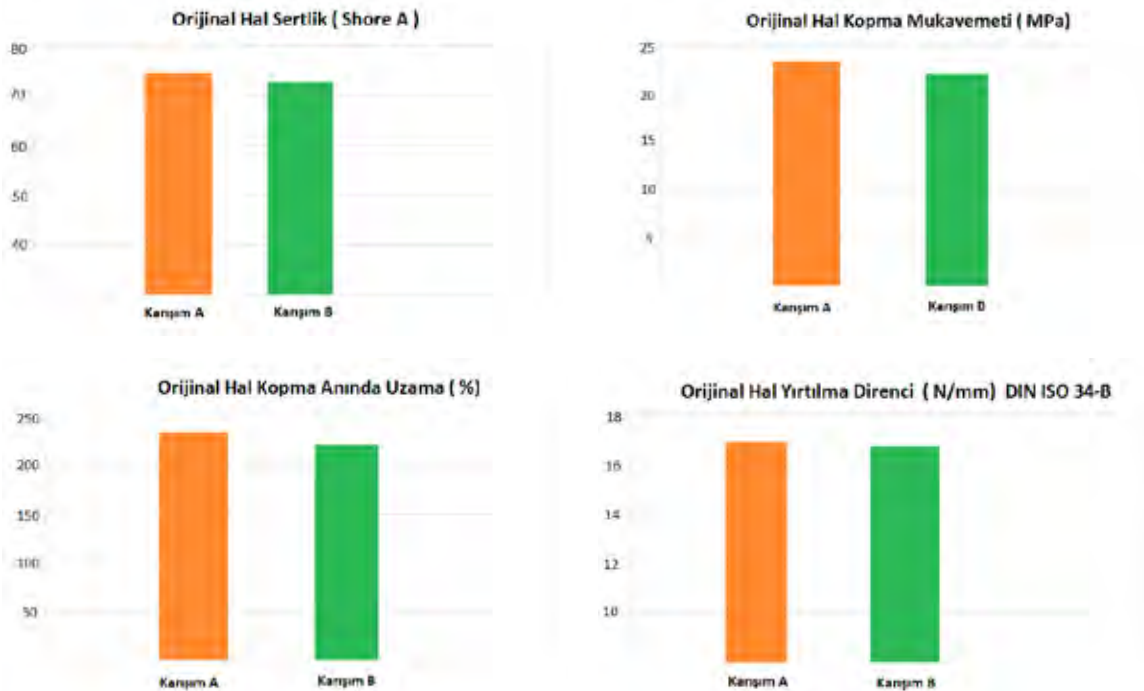
	İçerik	(phr)
A Karışımı	ETU	1
B Karışımı	Rhenocure SDT/S	1

RPA 2000 (Rubber Process Analyser 2000) cihazı ile vulkanizasyon dinamikleri 160°C 'de 20 dakika süre ile incelenmiştir. Numune hazırlamak için optimum süre (Tc %95) hesaplanmıştır.



RPA 2000 Cihazı ile ölçülen küreleşme dinamikleri incelenerek SDT/S ile ETU içeren karışımın çapraz bağ yoğunluklarına yakın değerler elde edilmiştir.

Bu iki farklı hızlandırıcı kullanılarak hazırlanmış karışımlardan laboratuvar presinde 160 °C 'de Tc %95 sürede uluslararası standartlara uygun 195x200x2mm test plakaları ve Ø13 mm x 6 mm'lik kalıcı deformasyon butonları hazırlanarak sertlik, kopma mukavemeti, kopma anında maksimum uzama, sıcak havada yaşlandırma, kalıcı deformasyon ve lityum bazlı greste yaşlandırma testleri yapılmıştır. Elde edilen sonuçlar aşağıda bar grafiklerinde verilmiştir. Grafiklerden de görüleceği gibi SDT/S ile hazırlanan elastomerin mekanik ve sertlik özellikleri ETU ile hazırlanan elastomerin özelliklerine oldukça yakındır.



Yine Ferkan A.Ş. araştırma Laboratuvarlarında yaşlanmamış test numuneleri ile yapılan testlerde, ETU ile vulkanize edilen karışımın orijinal hal mekanik özelliklerinin, SDT/S ile vulkanize edilen karışıma göre daha iyi olduğu, ETU'lu pişirme sisteminin yaşlandırılmamış malzemede ve lityum bazlı gres yaşlandırmasında daha üstün olduğunu göstermiştir. Ancak sıcak havada yaşlandırma testi ve baskı altında kalıcı deformasyon testi SDT/S içeren sistem daha iyi sonuç vermiştir.



168 saat /100°C Sıcak Havada Yaşlandırma Sonrası		
	A	B
Sertlik Değişimi (Shore A)	+5	+4
Kopma Mukavemeti Değişimi (%)	-9	-5
Kopmada ki Uzama Değişimi (%)	-29	-23

168 saat /100°C Lityum Bazlı Gresde Yaşlandırma Sonrası		
	A	B
Sertlik Değişimi (Shore A)	-7	-9
Kopma Mukavemeti Değişimi (%)	-12	-15
Kopmada ki Uzama Değişimi (%)	-67	-72
Hacim Değişimi (%)	+7	+8
Ağırlık Değişimi (%)	+6	+9

Bu sonuçlar ETU yerine SDT/S kullanılarak tasarlanan reçetelerle kauçuk sektöründe çalışanlar için ETU ve kontaminantlarının yaratacağı sağlık risklerine karşı korunması artırılmış ve iş yeri ortamlarının daha güvenli hale gelmesi sağlanmış olacaktır. Vulkanizasyon kimyasalları üreticilerinin sürekli yaptığı Ar-Ge çalışmaları neticesinde önümüzdeki yıllarda, kauçuk üretiminde kullanılan insan sağlığına zararlı diğer kimyasallar da yavaş yavaş yerini insan sağlığına zararsız kimyasallara bırakacağı düşünülmektedir. Bu durum kauçuk esaslı elastomerik parça üreticilerini sürekli araştırmaya ve güncel kimyasal bileşenler ile kauçuk reçeteleri tasarlama konusunda teşvik etmektedir. Türkiye'deki kauçuk sektörünün üreticileri olarak dünya pazarında olan konumumuzu korumak ve daha da büyütmek için bu yapılan araştırmaları takip etmek ve yeni çalışmaların yürütmek dünya lastik sektöründe aktör olarak kalmamızı sağlayacaktır.

Teşekkür

Bu teknik konunun hazırlanması sırasında yapmış olduğu yardımlardan dolayı Hacettepe Üniversitesi Kimya Bölümü Polimer Kimyası Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Murat Şen'e teşekkürlerimizi sunarız.

KAYNAKÇA

1. <https://echa.europa.eu/pl/candidate-list-table>
2. Fiorella, B., Soffritti M., Guarino M., Lambertini L., Cevolani D., Maltoni C., Results of Long-Term Experimental Studies on the Carcinogenicity of Ethylene-bisDithiocarbamate (Mancozeb) in Rats Cancer Research Center, European Ramazzini Foundation for Oncology and Environmental Sciences, Bologna, Italy
3. Mitro, S. D., Johnson, T., ota, A. R. (2015). Cumulative Chemical Exposures During Pregnancy and Early Development. Current Environmental Health Reports, 2(4), 367–378.
4. WHO (World Health Organization) / International Agency for Research on Cancer
5. Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik /2013
6. Final Report Summary - SAFERUBBER (A Safer Alternative Replacement for Thiourea Based Accelerators in the Production Process of Chloroprene Rubber) / European Commission SAFERUBBER Project ID:243756



Kauçuğun kullanıldığı her yerde,
bilgi, tecrübe ve güvenle
kırk iki yıldır beraberiz.

GIDA ENDÜSTRİ

BEYAZ EŞYA

AYAKKABI TABANI

ZEMİN KAPLAMA

KONVEYÖR BANT

KAYIŞ

MAKİNE SANAYİ

HAVACILIK

ENERJİ

ULAŞIM

MADENCİLİK

TECRÜBE

OTOMOTİV

LASTİK KAPLAMA

KABLO

HORTUM

YAPI

İNŞAAT

SIZDIRMAZLIK

BAĞLANTI ELEMANLARI

SAVUNMA SANAYİ

DEMİRYOLU

TARIM

S İ Z E Ö Z E L Ç Ö Z Ü M L E R

DOCTORS OF
RUBBER
COMPOUNDING

www.rubbercompounding.com



TİTREŞİM ÖNLEME İÇİN GÜZEL ÖNLEMLER

Naftenik proses yağlarıyla yapılan titreşim önleyici kauçuk üzerine Nynas Kauçuk Bileşiği Laboratuvarı'nda gerçekleştirilen karşılaştırmalı çalışmada umut veren sonuçlar elde edildi.

Müşterileri için her zaman mümkün olan en iyi çözümü bulmayı ilke edinmiş olan Nynas uzmanları, çok yönlü ve çok çeşitli teknik kauçuk alanında, tek seferde bir uygulamayı hedefe alarak derinlemesine çalışmalar yürütüyor.

Kauçuk pazarından sorumlu ekibin başında bulunan Nynas Naphthenics Lastik ve Kauçuk Yağları Kıdemli Uzmanı Dr. Kamyar Alavi, "Son gerçekleştirdiğimiz çalışmalardan birisinde titreşim önleyici uygulamalarda kauçuk malzemeleri inceledik ve elde ettiğimiz sonuçlar, naftenik proses yağlarının çok iyi performans sergilediğini gösterdi," diyor.

Titreşim önleyici uygulamalarda yaygın olarak kullanılan kauçuk malzemeler, titreşim sönümlenme sistemlerinin temel parçalarını oluşturuyor. Bu çalışmada Nynas ekibi, polimer olarak doğal kauçuk ve dolgu olarak karbon karası bazlı bir kauçuk bileşiği kullandı.

Kamyar Alavi, "Performanslarını karşılaştırmak için, naftenik karakterde iki yağ ve Grup I rafinerisi kaynaklı iki yağdan elde edilen sonuçlara odaklanılarak, plastikleştirici olarak çok sayıda farklı kauçuk yağı ile kauçuk takozlar için bileşikler ürettik," diyor.

"Sonuçlar, titreşim önleyici kauçuk formülasyonlarında naftenik proses yağları kullanan müşterilerin Grup I bazlı alternatiflerle aynı veya onlardan daha yüksek performans elde edebileceğini gösteriyor. NYTEX® 4700, DAE ile aynı performansı sergilerken, sağlık, emniyet ve çevre (SEÇ) alanında çok önemli iyileştirmeler sunuyor," diye açıklıyor.

Buna ek olarak, araştırmacılar NYTEX® 820'nin en iyi sönümlenme performansını gösterdiğini belirtiyor ve bu ürünün söz konusu uygulama için diğer yağlar arasında SN 500'e alternatif olabilme potansiyelini vurguluyor.

Çalışmanın sonuçları, daha önce başta lastik endüstrisi olmak üzere kauçuk endüstrisinin diğer alanlarında görüldüğü gibi, naftenik kauçuk proses yağlarının yüksek

performans sergilediğini kanıtıyor. Nynas Kauçuk Bileşiği Laboratuvarı'nda yürütülen diğer benzer çalışmalar gibi bu çalışma da şirketin performanstan ödün vermek zorunda kalmadan düşük PAH (polisiklik aromatik hidrokarbon) alternatifleri bulma hedefini destekliyor.

Sönümlenme için daha güvenli bir alternatif

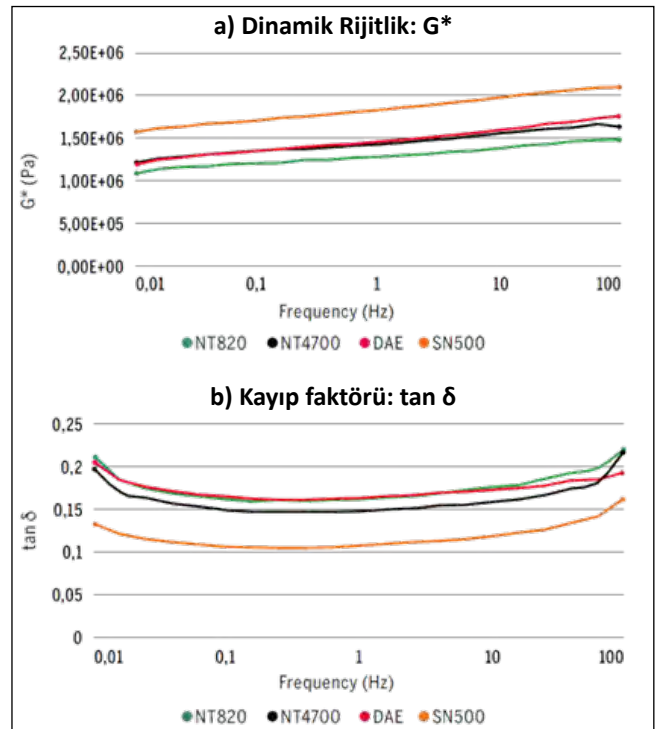
- Tablo 1'de görülebileceği üzere, kauçuk bileşiklerinde plastikleştirici yağ olarak DAE ve parafinik yağ SN 500'ün yanı sıra Nynas naftenik proses yağları NYTEX 820 ve NYTEX 4700 kullanıldı.

- NYTEX 820 ile hazırlanan bileşiğin Mooney viskozitesi son derece düşük bir değere sahip, bu da proses için elverişli bir özelliktir. NYTEX 4700 ile hazırlanan bileşik de daha uzun ön pişme süresine (TS2) sahip ve daha yüksek proses güvenliği sunar.

- Kauçuk malzemelerin sönümlenme performansını anlamak için bileşiklerde dinamik rijitlik ve kayıp faktörü ölçüldü. Şekil 1'de verildiği gibi, NYTEX 820'nin en düşük dinamik rijitlik ve en yüksek tan δ değerine, parafinik yağ SN 500'ün ise bunun tam tersi değerlerde performans gösterdiği görüldü.

Özellik	Birim	NYTEX® 820	NYTEX® 4700	DAE	SN 500
Mooney Viskozitesi	MU	24	31	31	28
Ön Pişme Süresi (TS2)	Dak	1.90	2.12	1.88	1.86
Kürlenme Süresi (TC90)	Dak	3.95	4.53	4.07	4.03
Gelişmiş Tork	dNm	9.4	9.5	9.6	9.4
Sertlik	Shore A	50	51	51	50
Çekme Dayanımı	MPa	21	22	23	22
Kopma Uzaması	%	513	545	528	514

Tablo 1. Çalışmada kullanılan bileşiklerin temel statik özelliklerinin özeti.



Şekil 1. Kauçuk malzemelerin a) Dinamik rijitlik, G* ve b) kayıp faktörü, tan δ değerleri.



ADT ELASTOMER ÇÖZÜMLERİ SANAYİ A.Ş. KAUÇUK AVRASYA 2024 FUARINA KATILIYOR

1 Temmuz 2019 tarihinden itibaren faaliyete geçen ve IATF 16949 Kalite Yönetim sertifikasına sahip "ADT Elastomer Çözümleri Sanayi A.Ş.", 60 yılı aşkın karışım geliştirme ve üretim tecrübesi ile lastik karışımları konusunda sizlere hizmet vermektedir. "Kauçuk Sektöründe Yeni Bir Soluk, Farklı Bir Yaklaşım" sunan firma Kauçuk Avrasya 2024 Fuarında sektör ile buluşacak. 2017 yılında Düzce Kaynaşlı mevkiinde hamur ihtiyaçlarınızı karşılamak üzere kurulan yeni karışım tesisi, yıllık 36.000 ton renkli ve siyah karışım işleme kapasitesi ile 3 adet tam otomatik mikser hattını bünyesinde barındırmaktadır. Tam donanımlı laboratuvar altyapısı sayesinde, karışım özelliklerine ilave olarak, proses ve ürün uygulamalarınızı da göz önünde bulundurarak ihtiyaçları tam ve doğru karşılamanın yanı sıra, karışım test hizmetleri de sunmaktadır.

Kaynak; ADT Elastomer

Kastaş mühendisleri üretti



KASTAŞ XT200 - YÜKSEK DAYANIMLI BOĞAZ KEÇESİ ÜRETTİ

Sızdırmazlık teknolojilerinde Türkiye'nin en büyük üreticisi olan Kastaş, iki yıllık Ar-Ge çalışmasının ürünü olan yüksek dayanımlı boğaz keçesi XT200'ü endüstrinin hizmetine sundu. İş makineleri başta olmak üzere, yüksek basınç ve zorlu kullanım şartlarında çalışan hidrolik silindirlere için tasarlanan XT200, Kastaş'ın Test Merkezi'nde aylar süren ömür testlerini, rakip ürün karşılaştırma testlerini ve saha testlerini başarıyla tamamladı. Rakiplerine göre yüzde 50 daha az sızıntı başarısına ulaşan XT200, kullanıldığı hidrolik sistemlerde daha çok verimlilik ve daha az bakım duruşu başarısı sağlıyor.

Sistemli çalışma

Sızdırmazlık teknolojilerinde dünyanın en büyük beş üreticisinden biri olan Kastaş'ın Yönetim Kurulu Başkanı Haydar Atılğan, şirketin 2006 yılından itibaren ayrı bir departman bünyesinde gerçekleştirdiği Ar-Ge faaliyetlerini, 2018'den itibaren Ar-Ge Merkezi çatısı altında sürdüreceğini belirtti, "Kastaş olarak yetkin ve genç mühendis kadromuzla pek çok yeni ürünü Türk sanayisinin hizmetine sunduk. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan alacağımız Ar-Ge Merkezi onayımızın ardından bu çalışmalarını devletimizin desteği ile çok daha sistemli yapma imkânı bulacağız" dedi.

Kaynak; KASTAŞ



GEFA GEMİ VE FABRİKA MALZ. SAN. LTD. ŞTİ. YUNANİSTAN'DA DÜZENLENEN DENİZCİLİK FUARINA KATILDI

Denizcilik sektörünün en önemli organizasyonlarından Posidonia Denizcilik Fuarı Atina Metropolitan Expo'da başladı. Her iki senede bir düzenlenen fuar, 6 - 10 Haziran 2022 tarihleri arasında gerçekleşti. Posidonia 2022'ye, 10 Türk firması Gemi Yat ve Hizmetleri İhracatçıları Birliği koordinasyonunda katılırken, 21 firma ile bireysel olarak yer aldı. İstanbul'da faaliyet gösteren Gefa Gemi ve Fabrika Malz. San. Ltd. Şti. Firması ve Yönetim Kurulu Başkanı, Sn. Yusuf Korkmaz ve personeli de Yunanistan'da düzenlenen Denizcilik Fuarına katıldı, iş bağlantıları yapıldı. 2020 yılında pandemi nedeniyle iptal edildikten sonra global denizcilik camiasını iki senenin ardından Atina'da yeniden buluşturan Posidonia 2022'nin resmi açılışına Yunanistan Başbakanı Kyriakos Mitsotakis de katıldı. Yunan katılımcıların yanı sıra 18.000'den fazla uluslararası ziyaretçinin katıldığı etkinlikte, 88 ülkeden toplam 1.948 katılımcı ve Avrupa, Kuzey Amerika ve Asya'dan 24 adet Ulusal Pavilyonda ürünlerini sergilendi ve denizcilikle sektörüyle ilgili ürünlerini sergilendi.

Kaynak; GE-FA

BRİSA "DEPREM GEÇİRMEZ" BİNALAR İÇİN ÇALIŞIYOR

Brisa, Japon ortağı Bridgestone tarafından üretilen kauçuk esaslı sismik izolatörleri ile Türkiye pazarında yer alıyor. 1980 yılında Japonya'da ilk sismik izolatörleri üreten Bridgestone'un başarısı ispatlanmış, ileri



teknoloji ürünü sismik izolatörleri, deprem riski yüksek bir bölge olan Türkiye’de de önemli bir rol üstleniyor. Türkiye lastik sektörü lideri Brisa, dünyanın en büyük lastik ve kauçuk ürünleri üreticisi Bridgestone’un geliştirdiği ve binaların depreme dayanıklılığını artıran sismik izolatörleri ile Türkiye pazarında yer alıyor. Bridgestone, toplumsal bir sorumluluk olarak uzun yıllara dayanan deneyimi ve ileri teknolojisini depreme dayanıklı ürünler geliştirmek için kullanıyor. 1980 yılında Japonya’da ilk sismik izolatörleri üreten Bridgestone, bugün bu alanda dünyanın lider teknoloji geliştiricileri arasında yer alıyor. Bridgestone sismik izolatörleri, önemli Ar-Ge çalışmaları sonucunda kauçuk ve çelik hammaddelerden üretiliyor ve binalar için sarsıntılara emen bir tampon görevi üstleniyor.

15 Haziran’da düzenlenen “Sismik İzolasyonda Yeni Dönem” Konferansı’nın destekçileri arasında yer alan Brisa, bu alandaki ileri teknoloji ürünlerini tanıttı. Bu kapsamda sismik izolatörlerin dünyadaki yaygın kullanımına dikkat çeken ve Brisa’nın bu alandaki çalışmalarını değerlendiren Brisa Ticari Ürünler Pazarlama ve Satış Genel Müdür Yardımcısı Egemen Atış; “Bridgestone tarafından üretilen sismik izolatörler son 35 yılda Japonya’da gerçekleşen yüksek şiddetteki birçok depremde, 2500’i aşkın projede test edildi ve bu depremler sismik izolatörlerin farklı yükseklikteki yapılarda etkin kullanımı sayesinde, can ve mal kaybı olmadan atlatılabildi. Bridgestone’un öncü Ar-Ge çalışmalarının ürünü olan sismik izolatörler, üstün teknolojisi ve emniyet unsurları ile küresel pazarda önemli bir yere sahip ve başta Japonya olmak üzere ABD, Endonezya, Tayvan, İtalya ve Haiti gibi deprem riski yüksek bölgelerde yoğun bir şekilde kullanılıyor. Sismik izolasyon, deprem riski yüksek ülkelerden olan Türkiye için de önemli bir ihtiyaç. Bu kapsamda, Brisa olarak 2015 yılı itibarıyla Bridgestone sismik izolatörlerin Türkiye’de satışına başladık. Pazarın mevcut büyüklüğü 60 milyon USD civarında. Büyümekte olan bu pazarda biz de Bridgestone’un ileri teknoloji ürünleri ve Brisa’nın üstün hizmet ve mükemmellik anlayışıyla pazara öncülük ediyoruz. Örneğin, Türkiye piyasasına sunduğumuz ‘Yüksek Sönümlü Kauçuk İzolatörleri %24 sönüm oranıyla öncü bir ürün” dedi.

Egemen Atış; “Deprem kuşağında yer alan ülkemizde sismik izolatör kullanımının yaygınlaşmasının özellikle sosyal sorumluluk kapsamında da büyük önem taşıdığına değinen Atış, “Amacımız, ülkemizde yatırımları

hızla artmakta olan hastaneler, okullar, iş merkezleri, yüksek konutlar ve data merkezleri başta olmak üzere, olabildiğince çok alanda binaları depreme dayanıklılığın ötesinde adeta ‘deprem-geçirmez’ yaparak toplumsal bir fayda üretmek. Özellikle ülkemizde anahtar endüstrinin de %75’inin birinci ve ikinci deprem bölgesinde yer aldığını düşündüğümüzde gelecekte sanayide de sismik izolatör kullanımının artacağını söyleyebiliriz” diye konuştu.

Kaynak; brisa.com.tr



KAUÇUK ORMANINDA ÇALIŞAN 54 YAŞINDAKİ KADINI 6 METRELİK PİTON YEDİ

Endonezya’da kauçuk toplamak için ormana giden bir kadın 6 metrelik bir pitonun saldırısına uğradı. 2 gün boyunca aranan kadın pitonun karnında bulundu. 54 yaşındaki Jahrah, cuma gecesi Sumatra adasındaki ailesinin evinin yakınındaki ormanlık alanda kayboldu. Ormanlık alanda arama yapan ekipler 2 gün sonra bir pitonun midesindeki şişliği fark etti. Pitonu yakalayıp midesini açan ekipler kadının cansız bedeniyle karşılaştı.

“Aradığımız kadın yılanın midesindeydi”

Arama ekibinde yer alan bir yetkili olayla ilgili şu bilgileri verdi: “Kurban, cuma günü ağaçlardan kauçuk toplamak için bahçeye gitmek için ailesiyle vedalaştıktan sonra eve gelmedi. Ailesi daha sonra yerel yetkililere kayıp olduğunu bildirdi ve o zamandan beri bir arama yapıldı. Halk yılanı öldürdü ve midesini parçaladı. Herkes şaşkındı. Aradığımız kadının yılanın midesinde olduğu ortaya çıktı.”

Kaynak; TRT Haber

İS-KA GRUP PLASTİK KAUÇUK TEK MAKİNAYLA BAŞLAYIP 50’DEN FAZLA ÜLKENİN KAPISINI AÇTI

Türkiye’nin önemli sanayi merkezlerinden OSTİM’ de bir kauçuk presle üretime başlayan işletme, geçen sürede yüzlerce makina ile savunmadan sağlığa birçok sektöre hizmet veren, 50’den fazla ülkeye ihracat yapan bir başarıya ulaştı. İS-Ka Grup Plastik Kauçuk Kurucusu Mesut Demirtaş, AA muhabirine, 2010 yılında satışla başlayan faaliyetlerini, edindiklerini tecrübeyle, imalata dönüştürdüklerini söyledi. İmalat çalışmalarına kauçuk preslerle başladıklarını anlatan Demirtaş,

PROFESYONELLERİN TERCİHİ

SANAYİ

DENİZ



MADEN

OTOMOTİV

İNŞAAT



kabilyetlerinin gelişmesiyle bunlara CNC makineleri eklediklerini ifade etti.

İlk olarak beton sektörü için yedek parçalar ürettiklerini dile getiren Demirtaş, daha sonra savunma, elektrik gibi farklı sektörlerle üretimlerinin çeşitlendiğini belirtti. Demirtaş, bugün CNC, plastik, kauçuk ve kaynak birimlerinden oluşan tesiste 100'ün üzerinde personelle faaliyet gösterdiklerini kaydetti. Hizmet verdikleri sektörlerle yenilerinin eklendiğine işaret eden Demirtaş, Covid-19 salgını sürecinde kısa sürede maske makinası üretilip yurt içi ve dışında kullanıma sunduklarını belirtti. Bugüne kadar 50'den fazla ülkeye ihracat gerçekleştirdiklerini bildiren Demirtaş, ihracatla nitelikli eleman ve katma değeri yüksek ürünlere yöneldiklerine değindi. Elektrik, beton ve vana sektörlerinin ihracatta öne çıktığını dile getiren Demirtaş, ihracat oranlarının yüzde 25 seviyesinde bulunduğunu, bunu yüzde 75'e çıkarmayı hedeflediklerini bildirdi.

Yedek parçadan komple ürün üretimine.

Demirtaş, savunma sanayisinin önde gelen kuruluşlarının ürettiği zırhlı araçlar, hava araçları, silah sistemleri için yedek parçalar, metal ve kauçuk aksamlar sağladıklarına işaret etti. Elektrik sektörüne özel plastik, kauçuk aksamlar, contalar, yalıtkan malzemeler temin ettiklerini anlatan Demirtaş, Türkiye'nin önemli barajlarında, ürettikleri vanaların kullanıldığı bilgisini verdi. Projelerde üstlendikleri sorumluluklar ve altyapı yatırımlarıyla yedek parça temininden komple malzeme ya da ürünün kendisini üretebilecek bir kapasiteye ulaştıklarını vurgulayan Demirtaş, örneği çok olmayan pres ve CNC makineleriyle savunma sanayisi gibi zorlu istekleri karşılayabilir noktaya geldiklerini belirtti. İçerisinde yer aldıkları sanayi bölgesi için "OSTİM'in yapamayacağı şey yok" diyen Demirtaş, özellikle savunma sanayisindeki yerleşime politikasının da bölgeye ve firmalara fayda sağladığını, imalatçıları desteklediğini söyledi.

Demirtaş, şu ifadeleri kullandı: "Savunma sanayisinin bize verdiği metal, kauçuk, plastik aksamları istenildiği şekilde yapabilecek kıvamdayız. Örneğin bir zırhlı aracın metal ve kauçuk aksamları, süspansiyonları vesaire bunları yapabilecek yeteneğe sahibiz. Fırsatlar verildikçe, imkanlar devam ettikçe hem Türkiye hem firmalarımız büyüyecek. Paramız yurt dışına gitmez, işsizimiz kalmaz. Dünya savaş halinde, bunlar da zaruri gider oldu artık. Fırsat verilmesi, yerleşime güzel, bundan biz de faydalanıyoruz."

Sanayi babasından öğreniyor.

Mesut Demirtaş'ın oğlu Yasin de 9 yaşından bu yana yaz aylarındaki fabrika mesaisiyle sanayi ile tanışmaya başlamış. OSTİM Çıraklık Meslek Lisesi Makina Bölümünde eğitimine devam eden Yasin Demirtaş, işletmenin CNC bölümünde de saha deneyimi kazanıyor. Yasin, üstleneceği sorumluluklarla işletmeyi daha ileriye taşımaya amaçlıyor.

Kaynak; AA



GOODYEAR, CITROEN OLI İLE EAGLE GO KONSEPT LASTİĞİNİ GÖRÜCÜYE ÇIKARIYOR

Eagle GO konsept lastiğin sırt hamurunun tamamına yakını sürdürülebilir malzemeden üretiliyor. Lastik sırt hamurunda çeşitli sürdürülebilir malzemeler kullanan The Goodyear Tire & Rubber Company, Eagle GO konsept lastiği geliştirdi. Bu lastik, Citroen'in yeni konsept otomobil modeli olan Oli'de kullanılacak. Goodyear açıklamasına göre, 120 yılı aşkın süredir inovatif ve sürdürülebilir ve ürünler ortaya koyan Goodyear, Citroen iş birliğiyle iki marka arasında yıllara dayanan yol arkadaşlığını sürdürüyor. Goodyear'ın Citroen iş birliğiyle geliştirdiği üçüncü konsept lastik olan Eagle GO, optimum verimlilik, dayanıklılık ve rahatlık sağlamak üzere geliştirildi. Eagle GO konsept lastiklerin sırt kısmında çok çeşitli sürdürülebilir veya geri dönüştürülmüş malzemeler kullanıldı. Bu malzemeler arasında, ayçiçek yağları, çam reçineleri, doğal kauçuk ve pirinç çeltiği külü silisyumu bulunuyor.

Yenilenebilir Sırt Malzemesi

Açıklamaya göre, Eagle GO konsept lastik, kullanım ömrü boyunca iki kez yenilenme potansiyeline sahip olmasıyla daha uzun ömürlü. Goodyear, sürdürülebilir karkasın yeniden kullanılması ve yenilenebilir sırt malzemesiyle Eagle GO konsept lastikler için 500 bin kilometreye (km) kadar kullanım ömrü planlıyor.

Akıllı Teknoloji

Eagle GO konsept lastikte, çok çeşitli lastik sağlığı parametrelerini içeren Goodyear SightLine teknolojisi kullanılıyor. Halihazırda Goodyear filo müşterilerinin kullanımına sunulan bu teknoloji, ideal hava basıncı ve lastik durumunu koruyarak atıkları önemli ölçüde azaltıp lastik verimliliğini artırıyor. Lastik sağlığının izlenmesi, bir lastiğin yenilenip yenilenmeyeceğini belirleme konusunda

Sektörden Haberler

önemli bir etken olarak döngüsellığı ve verimliliği artırıyor. Lastikleri ve servis süreçlerini yeniden tanımlama hedefinin bir parçası olarak bu teknolojiyi Eagle GO konsept lastiğe uygulayacak olan Goodyear, böylece 2027'ye kadar tüm yeni ürünlerinde veri ve sensör destekli bilgi edinme olanaklarını kullanıma sunacak.

Açıklamada konuya ilişkin görüşlerine yer verilen EMEA Bölgesi Tüketici Ürünleri Teknoloji Direktörü Laurent Colantoni, "Sürdürülebilir malzemeler ve akıllı teknolojilerin kullanılması, lastik tasarımında önemli gelişmeler sağladı. Citroen ile iş birliğimiz kapsamında yeni teknoloji ve teknikleri geliştirip test etme fırsatı buluyoruz. Konsept lastikler, Goodyear'ın ürünlerinde kullanılabileceği çığır açan teknolojiler araştırıp geliştirmesinin harika bir yolunu sunuyor. Bu projeden elde ettiğimiz bilgiler, ürün ve hizmetlerini sürekli olarak geliştiren bir mobilite sağlayıcı olmayı planladığımız geleceğimize katkı sağlıyor." ifadelerini kullandı.

Kaynak; AA



İBRAŞ KAUÇUK YK BAŞKANI İBRAHİM TATAR; "SANAYİNİN DERDİ TEKNİK ELEMAN"

Türkiye'nin üretim üssü Bursa'da iş dünyasının gündeminden düşmeyen konu nitelikli eleman bulamamak. Tüm sektörlerde firmaların ara eleman ihtiyacı olmasına rağmen, sanayiciler çalışacak eleman bulamıyor. İş dünyası nitelikli elemene ulaşmak için tüm kanalları deniyor ve sorunun çözümü için alternatif çareler üretiyor. Ancak sanayiciler ara elemandan ziyade çalışacak eleman bile bulunamadığını söylüyor.

Yabancı dil bilgisinde zorluk yaşanıyor.

Genel olarak açık olan pozisyonlarımızı hedef süreler içerisinde kapatmak ile birlikte, pozisyon gerekliliklerinde teknik bilgi ve deneyimin yanı sıra yabancı dil bilgisi gerekiyor ise, zorlanabiliyoruz. Yeterli teknik bilgi ve deneyimi olan adayların, zaman zaman yabancı dil kullanmakta zorluk yaşadığını görebiliyoruz. Okuma ve yazma dışında, konuşabilir, iletişim kurabilir olmasını bekliyoruz. Müşterilerimizin çoğunluk ile yabancı olduğu göz önüne alınırsa, özellikle satış ve iş geliştirme departmanı için İngilizce'nin yanı sıra Fransızca, Rusça, İspanyolca vb. ikinci yabancı dile ihtiyaç duyarken, Ar-Ge, kalite, üretim, satın alma gibi hemen hemen her departmanımızda yabancı dil

ile iletişim kurabilecek çalışanların olmasına gayret gösteriyoruz.

Kaynak; ekohaber.com.tr



BİSİKLETLERİN KAUÇUK LASTİK VE PARÇALARINA İLİŞKİN İTHALAT ÖNLEMİ SÜRECEK

Bisikletlerin kauçuk lastik ve parçalarına ilişkin ithalat önlemi sürecektir. Ticaret Bakanlığı tarafından hazırlanan İthalatta Haksız Rekabetin Önlenmesine İlişkin Tebliğ, Resmi Gazete'de yayımlandı. Tebliğle Çin, Tayvan, Vietnam ve Sri Lanka menşeli "bisikletlerde kullanılan kauçuktan yeni dış lastikler", "bisikletlerde kullanılan kauçuktan iç lastikler" ve "diğerleri, aksam ve parçalar (yalnız dış lastikleri ihtiva eden bisiklet tekerlekleri, jantı hariç)" ile "diğerleri, aksam ve parçalar (yalnız iç lastikleri ihtiva eden bisiklet tekerlekleri, jantı hariç)" ürünleri ithalatına yönelik başlatılan ve Ticaret Bakanlığı İthalat Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen nihai gözden geçirme soruşturmasının tamamlanmasıyla alınan kararlar duyuruldu. Soruşturma sonucunda mevcut önlemlerin yürürlükten kalkması durumunda dampingin ve zararın devam etmesinin veya yeniden meydana gelmesinin muhtemel olduğu saptandı. Soruşturma neticesinde ulaşılan tespitleri değerlendiren İthalatta Haksız Rekabeti Değerlendirme Kurulunun kararı ve Ticaret Bakanı'nın onayıyla, yürürlükte olan dampinge karşı önlemlerin uygulanmaya devam edilmesine karar verildi. Buna göre, adı geçen ülkelerden yapılan bisiklet lastik ile aksam ve parçası ithalatına kilogram başına 0,73 ile 2,02 dolar arasında dampinge karşı önlem uygulanacak.

Kaynak; akilligundem.com



DRC KAUÇUK AİLESİ PAZAR KAHVALTISINDA BULUŞTU

Sakarya Beşköprü mevkindeki tesislerinde teknik hamur üretimi yapan DRC Kauçuk personeli kahvaltıda

buluştu. Ne demiş Cemal Süreya, “Yemek yemek üstüne ne düşünürsünüz bilmem ama kahvaltının mutlulukla bir ilgisi olmalı.” Bu söze olan inancımızla DRC Kauçuk olarak pazar kahvaltısında buluştuk. Yemeklerle midemizi, sohbetimizle ruhlarımızı doyurduk.

Kaynak; DRC Kauçuk



BRISA 25'E YAKIN ÜLKEDE PAZAR PAYINI ARTIRDI

Brisa Pazarlama ve Uluslararası Pazarlardan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Evren Güzel “Şu anda Lassa ürünlerimizi 88’i aşkın ülkeye ihraç ediyoruz. 25’e yakın ülkede de pazar payımızı ciddi şekilde artırdık” dedi. Otomotiv Zirvesi 2023’ün bu haftaki konuğu Brisa Pazarlama ve Uluslararası Pazarlardan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Evren Güzel oldu. Güzel “2022 otomotiv sektörü için oldukça zorlu geçen ve dalgalı bir seyir izledi diyebiliriz. Genel sonuçlara baktığımızda dünyada otomobil ve hafif ticari araçların geçtiğimiz sene oldukça yatay gittiğini ve herhangi bir büyüme göstermediğini görüyoruz. Fakat Türkiye’ye gelince çok daha farklı bir gelişmeyle karşı karşıya kaldık. Türkiye’de otomotiv ve hafif ticari araçlar yüzde 6,6’lık büyüme kaydetti. Bunun lastik sektörüne sirayeti de aynı şekilde oldu. Dünyada lastik sektörü yüzde 1’lerde bir seyir izlerken datalar Türkiye’de yüzde 3,5-4’lere varan bir büyümeye işaret ediyor” dedi.

Güzel “2022’nin ilk çeyreği ile son çeyreği arasında çok fark vardı. Şu anda Lassa ürünlerimizi 88’i aşkın ülkeye ihraç ediyoruz. 25’e yakın ülkede de pazar payımızı ciddi şekilde artırarak devam ettik. 2022 genel olarak her türlü zorluğa rağmen sektör için çok pozitif kapanan bir sene oldu. 2023’te sadece Türkiye’de değil, küresel anlamda da zorlu bir sene bizi bekliyor. Şu ana kadar pozitif bir seyir izledi pazar. Brisa olarak kendimizi bir mobilite oyuncusu olarak konumlandırıyoruz. Bu anlamda 2023 bu dönüşümün güzel bir kavşağı olarak önemli bir yer teşkil ediyor” dedi. Bir teknoloji devrimi ile karşı karşıya olduğunu söyleyen Güzel “Ekosistemde çok büyük bir dönüşüm bekleniyor. Brisa olarak mobilite dönüşümü içerisinde 2022’de çok büyük adım attık. Arvento’yu satın aldık. Arvento’nun şu anda 56 bin kayıtlı filo müşterisi var ve bu müşterilerin çok önemli kayıtlı dataları var. Data üzerinden çok büyük değer yaratabiliriz” dedi.

Kaynak; bloomberght.com



KIRSALDA YAŞAYANLARIN AYAKKABI TERCİH KARA LASTİK

Günlük hayatta kullanılan pek çok kıyafet ve malzeme gelişen teknolojiyle birlikte değişirken, kırsal kesimde giyilen kara lastik ayakkabılar ise su çekmemesi ve kaymaması nedeniyle bölgede en çok tercih edilen ayakkabıların başında geliyor. Günlük hayatta kullanılan pek çok kıyafet ve malzeme gelişen teknolojiyle birlikte değişirken, kırsal kesimde giyilen kara lastik ayakkabılar ise su çekmemesi ve kaymaması nedeniyle bölgede en çok tercih edilen ayakkabıların başında geliyor. Kış aylarının çetin geçtiği Muş’ta köylüler tarafından ‘4x4’ olarak adlandırılan ve özellikle dağlık arazilerde rahatlıkla kullanılan kara lastik ayakkabılar, vatandaşın vazgeçilmezi olmaya devam ediyor. Kırsal kesimde yaşayan insanların doğa şartlarına karşı en sağlam ayakkabısı olan kara lastikler, gelişen ayakkabı teknolojisine meydan okuyor. Rafları dolduran kara lastiklerin satışı geçtiğimiz yıllara göre artarken, vatandaşlar sağlamlığından ve ucuz fiyatından dolayı tercih ediyor. 50 ile 150 lira arasında satılan lastikler, kar ve çamura karşı vatandaşların en iyi koruyucularından.

Her işletmede ortalama 500 ile bin adet satılan kara lastikler, yaklaşık 40 çeşit olarak raflarda yerini alıyor. 23 ile 49 arasında numaraları bulunan kara lastikler farklı desen ve modellerde satışa sunuluyor. Muş’un Yukarı Çarşı bölgesinde yaklaşık 20 yıldır ayakkabı satıcılığı yapan Şemseddin Kırım, 40 ile 150 lira arasında yaklaşık 40 çeşit kara lastik satışı yaptıklarını ifade ederek, “Lastik kauçuk olduğu için karda kaymaz. Memleketimizde kış mevsimi soğuk geçiyor. Kara lastik soğukta donmaz. Memleketimizin en sağlıklı ayakkabısı lastiktir, üşüme yapmaz ve su çekmez. En iyi ayakkabıyı da alsanız su çeker veya ayaklarınız üşür. Kırsal kesimin giyeceği lastik ayakkabı hem sağlam hem de dayanıklıdır. Kış mevsiminde kara lastiklerin daha çok satışını yapıyoruz. Ayakkabı ne kadar pahalı da olsa kara lastiklerin yerini tutmaz. Kış aylarında ortalama 500 ile bin adet arasında kara lastik satıyoruz. 40 ile 150 lira arasında yaklaşık 40 çeşit lastik satışı yapıyoruz” dedi. En modern ayakkabıların bile kara lastiklerin yerini tutmadığını ifade eden çarşı esnafından Hasan Demir ise “Memleketimiz kırsal olduğu için kar yağışı çoktur. Bu nedenle kara lastikler çok tercih ediliyor. Özellikle kauçuk lastikler ve çizmeler hem su çekmiyor hem de karda



Yeni Nesil Dik Tip Kauçuk Enjeksiyon Makinesi



Vakum Hazneli
Kompresyon Presler



Preformer
(Hamur Kesme Makinesi)



Yatay Tip Kauçuk
Enjeksiyon Makinesi



Dik Tip Silikon
Enjeksiyon Makinesi



C - Şase
Köşe Kaynak Makinesi

“Yüksek Kalite & Yüksek Verimlilik”

Uzman teknik/satış kadrosu
7/24 teknik servis
Eğitim ve danışmanlık

Sektörden Haberler

kaymadığı için çok talep görüyor. En modern ayakkabıyı da alsanız yine su çeker, çünkü kar yağışı çok” ifadelerini kullandı.

Kaynak; İHA



KASTAŞ NEVÜ ÖĞRENCİLERİNE SIZDIRMAZLIK TEKNOLOJİLERİ SEMİNERİ VERİLDİ

İzmir Menemen merkezli KASTAŞ Sızdırmazlık Teknolojileri A.Ş. yetkilileri, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi (NEVÜ) Hacıbektaş Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu (MYO) akademik personeli ve öğrencilerine sızdırmazlık ekipmanları ve sızdırmazlık teknolojilerinin üretimi konusunda seminer verdi. Firmanın Konya Şubesi Müdürü İbrahim Çelik yaptığı sunumda firmanın tarihi ile ilgili bilgi verdi. Çelik, firmanın Türkiye pazarında önemli bir paya sahip olmakla birlikte Almanya ve İtalya pazarlarında da yer aldığını belirtti. Firmanın yüksek performanslı ürünleri, inovatif sızdırmazlık çözümleri ve global satış ağı ile dünyanın önde gelen üreticilerinden birisi olduğunu vurgulayan Çelik, firmanın çalışan personel profilinden, çalışma ve kalite politikasından, istihdam alanlarından ve staj imkanlarından bahsetti.

Satış sorumlusu İshak Çelik ise sunumunda KASTAŞ firmasının ürettiği sızdırmazlık ürünlerinin kullanım alanlarını, sızdırmazlık ekipmanlarının çalışma yapısını, üretim ve malzeme seçim süreçlerini anlattı. Çelik, ürünlerinin, gıda sektörü, iş makinaları, tarım ekipmanları, mobil hidrolik, endüstriyel, maden ve demir-çelik başta olmak üzere hidrolik ve pnömomatik uygulamalarda kullanılan boğaz keçeleri, piston keçeleri, toz keçeleri, yataklama elemanları, statik keçeler, o-ringlerin yanı sıra; birçok özel uygulama için özel sızdırmazlık çözümleri geliştirdiği söyledi. Sunumun sonunda öğrencilerin ve akademisyenlerin sorularını yanıtlayan KASTAŞ firması yetkilileri, üniversiteyle farklı alanlarda ortak çalışmalar yürütmek istediklerini dile getirdi.

Kaynak; muskarahaber.com

İKİ KAMU HASTANESİ DEPREMİ BU SİSMİK İZOLATÖR SAYESİNDE HASARSIZ ATLATTI

Malatya ve Gaziantep'teki iki kamu hastanesi, zeminlerine yerleştirilen sismik izolatör sayesinde depremi hasarsız atlattı. Malatya Kadın Doğum ve

Çocuk Hastanesi ile Gaziantep İnyet Topçu Hastanesi, zeminlerine yerleştirilen sismik izolatör sayesinde 10 ilde yıkıma neden olan 7,7 ve 7,6 büyüklüğündeki depremleri hasar almadan atlattı. Deprem sırasında her iki hastanede kaydedilen videoları izleyen Dokuz Eylül Üniversitesi (DEÜ) Jeofizik Mühendisliği Emekli Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mustafa Akgün, görüntülerin, izolatör kullanımının ne kadar önemli olduğunu ortaya koyduğunu dile getirdi. Akgün, “Malatya Hastanesindeki görüntüde izolatör sayesinde zemin ile bina farklı hareket ediyor. Gaziantep İnyet Topçu Hastanesinde kaydedilen görüntü ise bu sistemin bina içindeki etkisini gösteriyor. Binanın çok sallanmasını engellemiş. Böylece hemşireler ayakta durabilmiş ve kuvözleri tutabilmiş” diye konuştu.



Bu sistemi araba amortisörüne benzeten Akgün, şöyle devam etti:

“Binayı zemine sabitlediğimiz zaman otomatikman bina ve zemin ortak hareket ediyor ve bina zeminden aldığı enerjiyi atıncaya kadar sallanmayı sürdürüyor. Bu sallanma sırasında bina esnekliğini kaybederse yıkılıyor. İzolatör dediğimiz sistem araba amortisörlerinde kullanılan bir sisteme benzer. Yaylı bir sistemle bina zeminden ayrılıyor. Böylece bina, zemindeki davranışın tamamını içine almıyor. İzolatör, zemin hareketinin kontrollü olarak binaya aktarılmasını sağlıyor.” Prof. Dr. Akgün, bu sistemin, doğru yapılırsa koruma sağladığına değinerek, “Bu sistem sonradan yapılan binalara da uygulanabilir fakat maliyeti yüksek olur. Çünkü kolonlar kesilecek ve kolonların arasına konacak.” ifadelerini kullandı.

Kaynak; haberdairesi.com

BRİSA'DAN GELECEĞİN KADIN MÜHENDİSLERİNE ÖZEL GELİŞİM PROGRAMI

Sabancı Holding iştiraki, Türkiye lastik sektörü lideri Brisa, her yıl kadın mühendis adaylarına yönelik gerçekleştirdiği gelişim programı “Tasarlamak İsterSEN” Ideathonunu bu yıl bir kez daha gerçekleştirdi.

Brisa, Geleceğin Kadın Mühendislerine Özel Gelişim Programı “Tasarlamak İsterSEN”i Gerçekleştirdi

2020 yılında gerçekleştirilmeye başlayan Brisa “Tasarlamak İsterSEN” Ideathon’unda bu kez “Hibrit çalışma modelinde farklı lokasyonlardaki çalışanlar

Sektörden Haberler

arasında iş birliği ve beraberlik nasıl sağlanır?" sorusuna cevap aramak üzere 4 farklı üniversiteden 29 öğrenci katıldı. Sunum yapan 6 grup arasında "GörürSEN Güçleniriz" adlı sanal gerçeklik projesiyle katılan takım ödülün sahibi oldu.



Türkiye'nin lastik sektörü lideri Brisa, kadın mühendis adaylarının yaratıcılıklarını teşvik etmek, onları yeni fikirler üretme konusunda cesaretlendirmek, farklı bakış açıları kazandırmak ve gelişimlerine katkı sağlamak amacıyla girişimlerini sürdürüyor. 2020 yılında ilk defa Dünya Kadın Mühendisler Günü'nde "Tasarlamak İsterSEN" çağrısıyla başlattığı "Brisa Ideathon"u bu yıl da 11-12 Ağustos'ta online olarak gerçekleştirdi. Programa katılan kadın mühendis adayları bu yıl, "Farklı lokasyonlardaki çalışanlar arasında iş birliği ve beraberlik hibrit çalışma modelinde nasıl sağlanır?" sorusuna cevap aradılar.

4 farklı üniversiteden, 29 kadın mühendislik fakültesi öğrencisinin başvurduğu Ideathon'da, seçilen öğrenciler arasından 6 takım yarıştı. Uygulanabilirlik, kattığı değer, yaratıcılık ve inovasyon, stratejilere uyum ve sunum kriterleri açısından değerlendirilen projeler arasından "GörürSEN Güçleniriz" adlı sanal gerçeklik projesiyle katılan takım birinci seçildi. Toplumsal cinsiyet eşitliğini destekleyen ve bu doğrultuda kadın mühendislerin gelişimi ve sektöre katılımı için projeler yürüten Brisa, Ideathon kapsamında ayrıca katılımcılara yönelik İnovasyon, Empati Kurma, Problem Tanımlama, Fikir Üretme ve Prototipleme, Test Etme ve Değerlendirme başlıklarında eğitim ve çalışmalar da gerçekleştirdi.

Kaynak; teknotalk.com

TEKLAS KAUÇUK FABRİKA BAHÇESİ PANAYIR YERİNE DÖNDÜ

Organize sanayide faaliyet gösteren Teklas Kauçuk, çalışanları ve aileleri için fabrika bahçesinde organizasyon düzenledi. Mangal yapan robot büyük ilgi gördü. Teklas Kauçuk çalışanları ve aileleri fabrika bahçesinde kahvaltı ve piknik organizasyonunda bulundu. Şişme oyun alanları, çekilişler, yarışmalar ve çeşitli organizasyonlar eşliğinde panayır havasında geçen etkinlikte çalışanlar ve aileleri doyasıya eğlendi. Kahvaltı ile başlayan piknik etkinliğinde, çalışanlar ve aileleri fabrikayı gezerek üretilen ürünler hakkında bilgi



aldı. Yarışmalar ve hediye çekilişleri eşliğinde çalışanlar aileleri ile birlikte keyifli bir gün geçirmenin mutluluğunu yaşadı. Etkinliğe gelenleri girişte mangalda köfte pişiren robot karşıladı. Mangalı yakan, ızgarayı koyan ve yelpaze sallayarak köfte pişiren robot etkinliğe katılanların büyük ilgisini çekti. Yaklaşık 2 bin kişinin katıldığı organizasyonda, hem yetişkinlere, hem de çocuklara yönelik aktiviteler yapıldı. Yapılan çekilişte televizyon, akülü araç ve kahve makinesi gibi birbirinden değerli eşyalar dağıtıldı. Fabrika müdürü Birkan Karakaş yaptığı açıklamada, "çalışanların memnuniyetini arttırmak ve aileleri ile birlikte daha güzel vakit geçirmelerini sağlamak için fabrika içerisinde aile etkinliği düzenledik. İki bin kişinin üzerinde katılım oldu. Çalışanlar hem etkinliğe katıldı hem de nasıl bir ortamda çalıştıklarını ailelerine göstermeleri açısından güzel bir etkinlik oldu" diyerek katılanlara teşekkür etti. Organizasyondan oldukça memnun olan fabrika çalışanları böyle bir ortamı hazırlayan fabrika yönetimine teşekkür etti.

Kaynak; Bartın Olay



DEPREM SONRASI SİSMİK İZOLATÖRLER GÜNDEMDE: MALİYETİ NE KADAR, BİNAYA SONRADAN EKLENEBİLİR Mİ?

Kahramanmaraş merkezli, 11 ilde büyük yıkıma neden olan depremlerden sonra, binayı sarsan kuvveti minimuma indiren 'sismik izolatörler' gündeme geldi. Peki sistem nasıl çalışıyor, maliyeti ne kadar? Kahramanmaraş Pazarcık'ta 6 Şubat'ta 04.17'de 7.7, aynı gün Elbistan'da ise saat 13.24'te 7.6 büyüklüğünde deprem meydana geldi. Depremde binlerce bina yıkılırken, 35 binden fazla insan hayatını kaybetti. Enkaz

kaldırma çalışmaları devam ederken binalarda depremin etkisini en aza indiren, ayakta kalmasını sağlayan 'sismik izolatörler'in konutlarda kullanılması tartışılıyor.

ŞENTÜRK: YANAL İVMENİN ÜST KATLARA ÇIKMASINI ÖNLÜYOR

Başakşehir'de sismik izolatör kullanılarak yapılan konut projenin Teknik İşlerden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Ömer Faruk Şentürk konuya ilişkin bilgi verdi. Depremin büyüklüğünden kaynaklı ortaya çıkan yanal ivmenin çok büyük olduğunu söyleyen Şentürk, "Sismik izolatörlerin de amacı bu ivmenin binanın üst katlarına minimum derecede etki etmesini sağlamak. Bizler artık konut projelerinde kullanmaya başladık. En önemli katkısını deprem bölgesindeki şehir hastanelerinde gördük. Ancak bir binada sismik izolatör varsa bu bina sağlamdır yoksa değildir diyemeyiz. Ülkemiz deprem kuşağında bulunuyor, yönetmelikler bunlara göre hazırlanıyor. Konutun yapılacağı zemin çok önemlidir. Zemine uygun yapılan statik proje ardından kalite kontrolden geçmiş doğru inşaat malzemesi, yapının projeye uygun inşa edilmesi ve sahada denetleme gibi faktörleri bir araya getirmek lazım" diye konuştu.

"SONRADAN APARTMANLARA EKLENEBİLİR AMA MALİYETİ 2-3 KAT ARTAR"

Sismik izolatörlerin farklı tipleri olduğunu anlatan Şentürk, "Alıp direkt binaya uygulayamıyorsunuz. Binanın hatta blokların özelinde tasarımın izolatöre göre yapılması gerekiyor. Mimari, statik, elektrik projenizin buna göre olması lazım. Örneğin izolatörlü binada kullanacağınız sıhhi tesisatın malzemeleri bile buna göre olmalıdır, özel malzemeler kullanmalısınız. Binada sismik izolatör yoksa sonradan yapmak isterseniz yukarıda saydıklarımı yenilemeniz gerekir. Zeminin, taşıyıcı sistem uygun mu bakılmalı çünkü kolonda izolatörün geleceği kısım kesilir, araya konur. Binaya sonradan dahil edilebilir ama fazla parametresi var" ifadelerini kullandı.

"BİNA BAŞKA BİNAYA YAPIŞIKSA İZOLATÖR EKLENEMİYOR"

Sistemin maliyetini de aktaran Şentürk, "Sıfırdan bir binayı yapacağınız zaman toplam inşaat maliyetine yüzde 10-15 civarı etkisi vardır. Ama hazır binaya sonra izolatör eklemek isterseniz, kişileri tahliye etmeniz, tetkikleri yapmanız lazım maliyeti 2-3 katına çıkar. Kolon sistemine ayrı, perde beton sistemine ayrı sismik izolatör eklenir. Eğer bina bitişik nizamda yapılmışsa yanında başka apartmanlar varsa izolatör ekleyemezsiniz. Çünkü sistemin özelliği deprem sırasında sağa ve sola binanın hareket etmesidir. Kurşun çekirdekli kauçuk ve sarkaç tipi izolatör dediğimiz 2-3 tipi var. Bunlar binanın yerine, ağırlığına, hareket kabiliyetine göre uzmanlar tarafından karar verilip uygulanıyor. Belli zaman aralıklarında bakım gerektiren modelleri var ama bazıları hiç bakım istemiyor" dedi.

SÜMER: YAPININ DİĞER TAŞIYICI ELEMANLARININ DA SAĞLAM OLMASI GEREKİR

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şube

Başkanı Fusun Sümer de konuya ilişkin yaptığı yazılı açıklamada şu ifadeleri kullandı: "Sismik izolasyon, yapı tasarımında deprem enerjisine müdahale etmek için yapının temel seviyesinde veya rijit bir bodrum katı varsa bodrum katı üst seviyesine yerleştirilen ileri teknolojik cihazlarla deprem enerjisinin üstyapıya etkisini azaltan ve deprem anında yapının kontrollü hareket etmesini sağlayarak koruyan uygulamadır. Deprem sonrası "hemen kullanım" gerektiren hastane, itfaiye, veri merkezleri, okullar, köprü ve viyadükler gibi varlığından kısa süreli de olsa vazgeçilmemesi gereken yapılar için sismik izolasyon elverişli bir yöntemdir.

Sismik izolasyonun kullanılabilir olması için yapının diğer taşıyıcı elemanlarının da sağlam olması gerekir. Tasarım, uygulama ve denetim aşamalarının tümü titizlikle yapılmalıdır. Sismik izolasyonun projelendirme çalışmalarının doğru yapılması, zemin zayıf ise mutlaka önce zemin iyileştirme çalışmalarının tamamlanması gerekir. Sıvılaştırma potansiyeli olan çok zayıf zemin üzerine inşa edilecek bir yapıda yalnızca radye temel yapmak veya sismik izolasyona güvenmek yeterli değildir. Mutlaka gereken zemin iyileştirme çalışmalarının yapıp, yapı temelinin öncelikle sağlama alınması gerekir. Sismik izolasyon üstyapıya enerjinin transferini önler, üstyapının kontrollü hareket etmesine olanak tanır ve böylelikle deprem anındaki can ve mal kaybını engelleyebilir. Burada unutulmaması gereken bir diğer konu üstyapıya ait diğer taşıyıcı elemanlarının da kusursuz tasarlanmış ve imal edilmiş olması gerektiğidir."

Kaynak; Milliyet



FORD, FREN KAUÇUK HORTUMLARINDAKİ GÜVENLİK SORUNLARI NEDENİYLE 1,5 MİLYON ARACI GERİ ÇAĞIRIYOR

Ford 1,5 milyon aracı geri çağırıyor. Ford, fren hortumları ve ön cam silecekleri ile ilgili sorunlar nedeniyle 1,5 milyon aracı geri çağırıyor. Ulusal Otoyol Trafik Güvenliği İdaresi'nin (NHTSA) belgelerine göre Ford, fren hortumlarındaki güvenlik sorunları nedeniyle ABD genelinde yaklaşık 1,3 milyon aracı geri çağırıyor. Ayrıca hatalı ön cam silecek kolları nedeniyle yaklaşık 220.000 F-150 pikabı da geri çağırıyor. Daha büyük geri çağırma, düzenleyicinin "şüpheli ön fren sarsıntı hortumları"

TRECO

KAUÇUK ve KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

teknik hamur üretimi



TRECO KAUÇUK ve KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Dumlupınar Mah. Emirgan Cad. No:5 Görükle
Nilüfer / BURSA - TÜRKİYE

Tel: +90.224. 410 00 20 (pbx)

Fax: +90.224. 410 00 21

Info@treco.com.tr

treco.com.tr



olarak tanımladığı 2013 ve 2018 model yıllarına sahip Ford Fusion ve Lincoln MKZ sedanları etkiliyor. Bunlar fren hattından fren kaliperine sıvı taşıyan kauçuk hortumlardır. NHTSA bunların “zamanından önce yırtılabileceğini” ve bunun da aşamalı bir fren hidroliği sızıntısına neden olabileceğini söylüyor.

“Sürücü, yavaşlama hızında bir azalma ile birlikte pedal hareketinde bir artış yaşayabilir ve bu da çarpışma riskini artırabilir” diye açıklıyor. Ford, yaklaşık 1,28 milyon aracın geri çağırılmaya dahil olduğunu ve bunların %2’sinin fren hortumu kusuruna sahip olduğunu tahmin ediyor. Sorunla ilgili olarak, yaralanmaların söz konusu olmadığı bir kazadan haberdar olduğunu söylüyor. Uyarı işaretleri arasında “fren pedali hissinde ve hareketinde bir değişiklik” ve fren hidroliği uyarı göstergesi ışığının yanması yer alıyor. Ford, 2020 yılında aynı fren hortumu sorunu nedeniyle Kuzey Amerika genelinde binlerce 2015-2018 Ford Edge ve 2016-2018 Lincoln MKX aracını geri çağırmişti. NPR, bu son geri çağırma hakkında yorum yapmak için şirkete ulaştı.

Siz de etkileniyorsanız ne yapmalısınız? Hortumlar Şubat 2012 ile Temmuz 2017 arasında Ford Fusion ve Lincoln MKZ üretiminde kullanılmıştır. Bunun sizinki için geçerli olup olmadığını nasıl bileceksiniz? Ford, bu araçların sahiplerine 17 Nisan ile 28 Nisan tarihleri arasında bildirim mektupları göndermeyi planlıyor. Araç sahiplerinin, hatalı hortumların ücretsiz olarak değiştirilmesi için araçlarını bir Ford veya Lincoln bayisine götürmeleri gerektiği belirtiliyor. NHTSA, “Çözüm hortumları, hortum üzerinde yapılan çalışmaya daha dayanıklı olan farklı bir malzeme örgüsüne sahiptir” diyor. Aracınızda kusur olup olmadığını merak ediyorsanız, Ford’un 1-866-436-7332 numaralı ücretsiz hattını arayabilir veya yerel Ford veya Lincoln bayinize başvurabilirsiniz. Genel olarak, aracınızın herhangi bir aktif geri çağırma kapsamında olup olmadığını kontrol etmek için NHTSA’nın çevrimiçi arama aracını kullanabilirsiniz. Ford ayrıca ayrı bir sorun nedeniyle kamyonları da geri çağırıyor. Bu arada Ford da 2021’den itibaren yaklaşık 220.000 F-150 kamyonetini kusurlu ön cam silecek kolları nedeniyle geri çağırıyor.

NHTSA’ya atıfta bulunan Consumer Reports, ön cam silecek motorlarının kusurlu bir yiv nedeniyle zamanından önce arızalanabileceğini, yani çalışmayı durdurabileceğini (özellikle fırtınalı koşullarda tehlikelidir) veya tamamen kopabileceğini söylüyor. Sürücüler, bu gerçekleşmeden önce sileceklerden birinin veya her ikisinin yavaş veya düzensiz hareket ettiğini fark edebilirler. Ford, çalışmayan veya kopan silecek kollarıyla ilgili en az 576 rapor ve NHTSA’ya yapılan dokuz şikayetten haberdar olduğunu, ancak sorunla ilgili herhangi bir kaza veya yaralanma olmadığını söylüyor. Şirket, 31 Mart’tan itibaren etkilenen kamyonların sahipleriyle posta yoluyla iletişime geçmeyi planlıyor. Bu kişiler daha sonra araçlarını yetkili bir bayiye götürerek ön cam sileceklerinin incelenmesini ve gerekirse ücretsiz olarak değiştirilmesini sağlayabilecekler. Araç sahipleri, sileceklerini tamir ettirmek için daha önce ödeme

yapmışlarsa geri ödeme almaya hak kazanacaklardır. Ford, geçtiğimiz Kasım ayında ön cam silecek motoru sorunları nedeniyle 450.000 F-150 kamyonu (2021 ve 2022 model yıllarına ait) geri çağırmişti.

Kaynak; ahaberci.com



HİBRİT LASTİK YOLLARA ÇIKIYOR

Şehirlerarası taşımacılık yapan ve ağır yük taşıyan araçlar için geliştirilen Hybrid premium lastik serisini pazara çıkı. Şehirlerarası nakliyatların gün geçtikçe artması, dünya genelinde taşımacılık sektörünün de gün geçtikçe büyümesine sebep oluyor. Taşımacılık sektöründe yaşanan bu gelişmeler, ağır yük taşıyan araçlara olan ihtiyacı gün geçtikçe artırıyor. Ağır yük taşıyan araçların sık sık dur kalk yapması, dar yollarda hızlı manevralar yapması ve değişken zeminlerde hareket etmesi, özellikle lastikleri etkiliyor ve hızla yıpranmasına neden oluyor.

Daha fazla kilometre

Lastik üreticilerinden Continental ağır yük araçları için yeni nesil 5 Conti Hybrid lastik serisini geliştirip pazara sundu. Yeni lastik serisi hem şehirlerarası hem de otoyolda kullanıma uygun 22,5 inç Conti Hybrid HS5 ön aks ve Conti Hybrid HD5 çeker aks lastiğinden oluşuyor. Bu lastikler, filo araçlarının farklı zeminlerde sıklıkla dur kalk, manevra ve viraj alma gibi ihtiyaçlarına cevap veriyor. Hybrid 5. nesil lastik serisi, lastik ebatına bağlı olarak, bir önceki nesilden %20’ye kadar daha yüksek bir kilometre performansına sahip.

Yakıt verimliliği ve emisyon

Conti Hybrid Generation 5 lastik serisinde kullanılan kauçuk bileşimleri, özellikle şehirlerarası taşımacılığın iddialı taleplerini karşılamak üzere geliştirildi. Çift katmanlı sırt yapısı (üst ve alt sırt) ve yenilikçi bileşimi, şehirlerarası taşımacılıkta yuvarlanma direncini optimize ederken yüksek kilometre performansı ve kayda değer bir dayanıklılık kazandırıyor. Bu özelliklerin yakıt verimliliği ve CO2 emisyonları üzerinde de olumlu bir etkisi bulunuyor.

Kaynak; CNN Türk



ODE YALITIM 200 MİLYON TL'LİK ELASTOMERİK KAUCUK KÖPÜĞÜ ISI YALITIMI TESİSİ KURDU

ODE Yalıtım, Eskişehir'de 200 milyon TL'lik bir yatırım gerçekleştirerek, ODE R-Flex markalı elastomerik kauçuk köpüğü ısı yalıtımı tesisi kurdu. Türkiye'de ve ihracat yaptığı altı kıtadaki 75'in üzerinde ülkede yalıtım sektörünün önde gelen şirketlerinden biri olan ODE Yalıtım, Eskişehir'de 200 milyon liralık yatırım gerçekleştirerek, elastomerik kauçuk köpüğü ısı yalıtımı tesisi kurdu. ODE R-Flex markalı ürününü bu zamana kadar Tekirdağ'ın Çorlu ilçesindeki fabrikasında üreten şirket, bundan sonra iki şehirde birden üretime devam edecek.

“Türkiye’deki pazar büyüklüğünün iki katı kapasiteye ulaştık”

Yatırım hakkında bilgi veren ODE Yalıtım İcra Kurulu Üyesi Ozan Turan, “Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi’ndeki ODE Üretim Kampüsü’nde, 20 bin metrekare kapalı alana kurduğumuz yeni tesisimiz ile elastomerik kauçuk köpüğü ısı yalıtım ürünü kapasitemizi dört kat artırarak, toplamda yıllık 18 bin tona çıkardık. Bu yatırım ile Türkiye elastomerik kauçuk köpüğü pazar büyüklüğünün iki katı kapasiteye ulaşarak, 1991 yılından günümüze bu ürün grubunda ülkemizde sürdürdüğümüz liderliğimizi daha da pekiştireceğiz. Yine bu tesiste üreteceğimiz üst segment ürünlerimizle ihracat yaptığımız bazı ülkelerdeki lider konumumuzu güçlendirirken, bazı ülkelerde de pazar lideri konumuna yükseleceğiz. Bununla birlikte yalnızca şirketimiz değil, sektörümüz ve ülkemiz adına da önemli bir başarıya imza atarak, Çin ile Almanya arasındaki coğrafyada teknik yalıtımdaki en büyük üretici konumuna geldik” dedi. Turan, yeni tesis ile birlikte 150 kişiye daha istihdam sağlayacaklarını da ifade etti.

“Pandemi koşullarına rağmen yatırımdan vazgeçmedik”

Yatırım aşamasını da anlatan Turan, şunları söyledi; “Bu üründe son birkaç yıldır tam kapasite ile çalışıyorduk. Bu nedenle yeni bir tesis yatırımı planladık. Fizibilite çalışmalarına başladığımızda henüz Covid-19 pandemisi yoktu. Ardından pandemi başladı ancak buna rağmen planımızı ertelemedik. Bu süreçte tedarik zincirinde yaşanan kırılmalara ve maliyet artışlarına rağmen ülkemize daha fazla katma değer sağlayacağımız bu

tesisi hayata geçirdik. Böylece bu topraklardan doğan global bir marka olma hedefimize de bir adım daha yaklaştık.”

“Elektrik ihtiyacımızın yüzde 60’ını güneşten karşılayacağız”

Eskişehir yatırımının kapasite büyüklüğünün yanı sıra yüksek verimi ve çevre dostu teknolojisi ile de örnek bir tesis olduğunu vurgulayan Turan, “Yeni tesisimizin çatısının tamamını 5.300 güneş paneli (fotovoltaik) ile kaplıyoruz. 2.400 kWp kurulu güce sahip olacağımız bu sistem ile elektrik ihtiyacımızın yüzde 60’ını güneşten karşılayacağız. Sistemi bu yılın sonuna kadar devreye almayı planlıyoruz. Bununla birlikte 2050 yılına kadar karbon nötr olma taahhüdümüz kapsamında yenilenebilir enerji yatırımlarımıza hem Eskişehir’de, hem de Çorlu’da aralıksız devam edeceğiz” diye konuştu.

Yüksek performanslı, enerji dostu ürünler

ODE Yalıtım, ODE R-Flex markalı elastomerik kauçuk köpüğü ısı yalıtımında iki çeşit ürün üretiyor. Levha şeklinde imal edilen ODE R-Flex Levha, ısı yalıtım performansı ve yüksek su buharı difüzyon direnci ile iklimlendirme ve soğutma sistemlerinde en çok tercih edilen yalıtım malzemesi olarak dikkat çekiyor. Boru şeklinde imal edilen, soğuk ve ılık hatlı tesisat boruları için üretilmiş, tamamen esnek, prefabrik boru yalıtımı ürünü olan ODE R-FLEX Boru ise tesisatı korurken enerji verimliliği de sağlıyor.

Kaynak; İHA



ÇİN MENŞELİ DIŞ LASTİK İTHALATINA DAMPİNG SORUŞTURMASI AÇILDI

Çin menşeli “ağır vasıta, zirai araç ve iş makineleri dış lastikleri (kauçuktan yeni dış lastikler)” ithalatına yönelik yürürlükte bulunan dampinge karşı soruşturma açıldı.

Ticaret Bakanlığı tarafından hazırlanan İthalatta Haksız Rekabetin Önlenmesine İlişkin Tebliğ, Resmi Gazete’de yayımlandı.

Buna göre, yerli üretici Petlas Lastik Sanayi ve Ticaret AŞ. tarafından gerçekleştirilen, Özka Lastik ve Kauçuk Sanayi ve Ticaret, Goodyear Lastikleri Ticaret, Billas Lastik ve Kauçuk Sanayi, Anlaş Anadolu Lastik Sanayi ve Ticaret ile Kocaeli Lastik şirketleri tarafından desteklenen başvuruya istinaden Çin menşeli

“ağır vasıta, zirai araç ve iş makineleri dış lastikleri (kauçuktan yeni dış lastikler)” ürünü ithalatına yönelik yürürlükte bulunan dampinge karşı kesin önleme ilişkin nihai gözden geçirme soruşturması yapılacak. Tebliğde, soruşturmaya ilişkin usul ve esaslar yer alıyor.

Kaynak; bloomberght.com



AB RUSYA'YA YENİ YAPTIRIMLARININ DETAYLARINI AÇIKLADI

Yaptırım listesine 87 kişi ve 34 kuruluş eklendi. İHA tedarikinde yer alan İranlılara yaptırım uygulandı.

Asfalt ve sentetik kauçuk gibi bazı ürünlere yönelik ithalat yasağı getirildi. Avrupa Birliği (AB), Rusya'ya yönelik 10'uncu yaptırım paketi kapsamında yeni ticaret yasakları, sivil ve askeri amaçla kullanılabilecek ürün ve teknolojilere ihracat kontrolleri uygulamaya başlarken, 87 kişi ve 34 kurumu da yaptırım listesine ekledi. AB Konseyi, üye ülkeler tarafından kabul edilen ve resmi onay süreci bugün tamamlanan Rusya'ya yönelik 10'unun yaptırım paketinin detaylarını açıkladı. Buna göre, AB, yaptırım listesine 87 kişi ve 34 kuruluşu daha ekledi. Rusya'nın askeri faaliyetlerinden, siyasi kararlarından, dezenformasyondan, çocukların zorla evlat edinilmesinden, Ukraynalı sivilleri ve altyapıyı hedef alan insansız hava araçlarının (İHA) geliştirilmesinden sorumlu olanlara seyahat yasağı getirildi ve bu kişilerin mal varlıkları donduruldu.

Rusya Federasyon Konseyi üyeleri, 19 bakan yardımcısı, çeşitli federal kurum başkanları da dahil çok sayıda hükümet yetkilisi ile 4 Duma milletvekili yaptırım listesinde yer aldı. Rus askeri liderleri ve Ukrayna'da konuşlanmış Wagner grubunun iki komutanı ile birlikte füze, İHA, uçak, askeri araç, savaş gemisi veya kontrol sistemleri üreten ve Rus Silahlı Kuvvetlerine bunları tedarik eden şirketler de yaptırıma tabi tutuldu. Ukrayna'nın yasa dışı ilhak edilmiş bölgelerindeki savcılar da yaptırım kapsamına alındı. Rusya'daki büyük televizyon kanalları ve medya gruplarındaki üst düzey yöneticiler ve sunucular da yaptırım listesine girdi. Rusya'nın Ukrayna'ya karşı kullandığı İHA'ların hazırlanması ve tedarikinde yer alan 4 İran vatandaşına da yaptırım uygulandı. Rusya'yı finansal olarak destekleyen sektörlerdeki ekonomik aktörler de listelendi.

Alfa-Bank, Rosbank ve Tinkoff Bank, Rusya Federasyonu Ulusal Varlık Fonu ve Rusya Ulusal Reasürans Şirketi yaptırım uygulanan kuruluşlar arasında yer aldı. Böylece, AB'nin Ukrayna'nın toprak bütünlüğünü, egemenliğini ve bağımsızlığını tehdit eden eylemlerde buldukları gerekçesiyle kısıtlayıcı tedbir uyguladığı kişi sayısı 1473, kuruluş sayısı da 205 oldu. Bu listedeki kişi ve kurumların mal varlıkları donduruldu. Bireylerin AB'ye girişleri yasaklandı. AB vatandaşlarının ve şirketlerinin listedeki kişi ve kurumlara finansman sağlaması da yasak kapsamına alındı. Paket kapsamında, Rusya'nın askeri ve teknolojik gelişimine katkıda bulunan çift kullanımlı ve ileri teknoloji ürünlere de yeni ihracat kısıtlamaları getirildi. Bu kapsamda, İHA, füze, helikopter gibi çeşitli Rus silah sistemlerinde kullanılan elektronik bileşenlerin yanı sıra belirli nadir toprak elementleri ve termal kameralar yasaklandı.

Ağır vasıta ve yedek parçaları, çeşitli özel araçlar, römork, jeneratör, dürbün, pusula, forklift, vinç gibi inşaat araçları, elektronik, makine parçaları, pompa, metal işleme makineleri ve havacılık sektöründe kullanılan ürünlere ek ihracat yasağı getirildi. Paket kapsamında Rusya'ya yüksek gelir sağlayan bitüm, asfalt ve sentetik kauçuk gibi bazı ürünlere yönelik ithalat yasağı uygulandı. Rus vatandaşlarının AB ülkelerinin kritik altyapı şirketlerinin yönetimlerinde çalışmaları yasaklandı. Paket kapsamında Rusya'nın petrol ihracatına yönelik yaptırımların delinmesine yardım ettiğinden şüphelenilen 3'üncü ülke nakliye şirketi de listeye alındı. Paket, üye ülkelere Rusya Merkez Bankasının dondurulmuş varlıklarına yönelik yeni raporlama yükümlülükleri getirdi. AB ile Rusya arasındaki doğrudan veya üçüncü ülkeler üzerinden yapılan özel uçuşların önceden bildirilmesi zorunluluğu getirildi. İlave yaptırımlarla ayrıca 2 Rus medya kuruluşuna yayın yasağı getirildi.

Kaynak; Dünya



MICHELIN HAFİF TİCARİ ARAÇ LASTİKLERİNİ MÜŞTERİLERİ İLE BULUŞTURDU

Sağlam yapısıyla özellikle şehir içi sürüşlerde sıklıkla karşılaşılan kaldırım darbeleri gibi risklere azami dayanıklılık sağlayan Agilis CrossClimate, kamyon lastiği teknolojilerinden esinlenerek üst yanak

Kauçuklar ve yardımcı malzemeleri 1945 den beri.



çevresine eklenen özel bloklar sayesinde esnekliğinden ödün vermeden performansını katlıyor. Michelin Agilis CrossClimate lastiklerinin sırt deseni ödüllü CrossClimate+ binek araç lastiğinden ilham alınarak tasarlandı. CrossClimate'in iki katmandan oluşan yenilikçi lastik sırtı, lastiğe aktarılan ısıyı en aza indiriyor ve zorlu koşullarda dahi lastiğin ısınması azaltıyor. Bu sayede lastiklerden azami performans alınabiliyor. Michelin Agilis 3 lastikleri ise hem uzun ömürlülüğü ve dayanıklılığı hem de çevre dostu özellikleri ile ön plana çıkıyor. Michelin, "Daha fazla verimlilik ve çevre duyarlılığı" vizyonunu bütün segmentlerdeki ürünleri için uygulamaya koyuyor. Yenilikçi kauçuk bileşenin yanı sıra derin ve U biçimli kanallara da sahip olan Michelin Agilis 3, böylelikle ıslak hava koşullarında da yüksek fren performansı ile güvenli ve konforlu bir yolculuk vaat ediyor. Kamyon lastikleri için geliştirilen ve ilk kez hafif ticari araç lastiğinde kullanılan aşınmaya karşı üstün direnç gösteren kauçuk bileşen ve lastik sırtına taş sıkışmasını engelleyen patentli teknoloji sayesinde Agilis 3, kullanıcılara uzun ömür ve sağlık sunuyor.

Kaynak; mardinlife.com



AKSAMLARININ %8'İ KAUÇUK OLAN "YERLİ OTOMOBİL FAZLA ÜRETİLMELİ, FİYATI UYGUN OLMALI"

İbraş Kauçuk YK Başkanı İbrahim Tatar, "Üretim süreci devam eden yerli otomobilde, ülkemiz insanına satsak bile pazar sorunu olmaz. Ama üretimin fazla, fiyatının ise uygun olması gerekir." dedi. Firmalarının 1980 yılında kurulduğunu belirten İbrahim Tatar, "1995 yılında şirketleştik. Oto yedek parça bağlamında kauçuk aksamı üretimi gerçekleştiriyoruz. Radyatör ve kalorifer hortumu üretimi yapıyoruz. Üretim bandımızda başka ürünler de var ama genel üretimimiz radyatör ve kalorifer hortumu üzerindedir. Satışımızı toptan olarak gerçekleştiriyoruz. İbraş Kauçuk, otomotiv üssü olan Bursa'da bir yan sanayi olarak kalitesiyle, kalite konseptiyle ve marka değeriyle hak ettiği yeredir. Yıllardır müşteri memnuniyetimizle oluşturduğumuz marka değerimizi büyüttük, toptan kalite anlayışımızla doğruluk ve dürüstlüğü ana misyonumuz olarak ortaya koyarak sektöre enerji ve dinamizm sağlamayı ilke edindik. İbraş, bu sektörde kauçuk ve plastikler için yüksek kaliteli ISO standartlarında ürün geliştirme konusunda

30 yılı aşkın deneyime sahiptir. İbraş ürünleri, yüksek kalite ve güvenilirlikten ödün vermeden dünya çapında tanınmaktadır. Firma olarak üretimden gelen gücümüzü kullanarak, otomobillerimizin en önemli aksamlarına olan yedek parça üretimini yapabilmek adına tüm çabamızı ortaya koymayı sürdürüyoruz" dedi.

Toplam kapalı kullanım alanını 16 bin m²'ye çıkaran firmalarının, müşteri taleplerini karşılayabilmek için makine parkuruna ilave ettiği yeni makineleri ve 245 kişilik tecrübeli ekibiyle ürünlerini 45'ten fazla ülkeye TÜRK MALI ibaresiyle ihraç ettiğini kaydeden, üretimlerini kalite konseptiyle sürdürdüğünü ifade eden Tatar, "Firmamız kaliteden taviz vermeden devam ettiği üretim ilkesini ülkemiz ekonomisine katma değer sağlamak, istihdam oluşturmak adına hep yukarıya taşımak gayretiyle çalışmalarına devam etmektedir. Vizyonumuz esnek ve etkili çözümler geliştirerek akışkan transfer sistemleri üretmek. ISO 9001 KYS Şartları, Çevre, İSG ve diğer yasal mevzuatları dikkate alarak müşteri ihtiyaçlarını ve beklentilerini karşılamak için; müşterilerimize ürün kalitesinden taviz vermeden optimum fiyatlar sunarak teslimatları zamanında gerçekleştirmek. Tüm çalışanlarımızın ihtiyaç duyduğu eğitimleri almasını, bilinçli ve katılımcı bireyler haline gelmesini sağlamak. Tedarikçilerimizi destekleyerek sürekli bir gelişim içinde bulunmalarını sağlamak. Değer oluşturmayan işlemleri ortadan kaldırmak, verimliliği arttırmak ve proseslerimizi sürekli geliştirmek. Firma değerlerimiz ise İş Birliği, İnsan Odaklılık, Müşteri Odaklılık, Sürekli Gelişimdir. Otomotiv sektöründe "müşteri memnuniyeti" ilkesi ile başarısını sürekli artıran İbraş Kauçuk Otomotiv A.Ş., İnsan Kaynakları yönetiminde de bu ilkeyi esas almaktadır. Şirketin başarısında ve rekabet üstünlüğü sağlamasında en büyük payın çalışanların olduğuna inanmakta ve çalışanlarımızı en değerli varlığımız olarak görmekteyiz" ifadelerini kullandı.

Pandemi Sektörü Olumsuz Etkiledi, 3 Çeyrek Boşa Geçti

Pandemi döneminde özellikle sıfır otomobil üretiminde sıkıntılar yaşandığını ve otomobil üretiminde 3 çeyreğin boşa geçirildiğine dikkat çeken Tatar, "Bununla birlikte zaten piyasada kalifiye eleman problemi de var. Pandemi döneminde bazı firmalar işlerini toparlayamadılar. Birçok çalışan işsiz kaldı. İbraş Kauçuk ise bu dönemi en az hasarla atlama stratejisiyle üretimlerine devam etti. Ama diyebiliriz ki pazar payında elbette düşüşler yaşandı. İnşallah 4'ncü çeyrek ile birlikte aradaki farkı kapatacak olan otomotiv sektörü 2021'in araçlarını piyasaya sunacak bir enerjiyle çalışacak, yeniden katma değer ve istihdam sağlayacaktır. Bu hastalığın ülkemiz ekonomisine vereceği hasarın en az olması Allah'tan (C.C.) en büyük dileğimiz ve duamızdır" açıklamasını yaptı.

"Yerli Otomobilde Adet Fazla, Fiyat Uygun Olmalı"

Üretim süreci devam eden yerli otomobil konusunda ise çok ince bir strateji, üretim felsefesi uygulanması gerektiğini kaydeden Tatar, "Biz yerli otomobilimizi,

Sektörden Haberler

Ülkemiz insanına satsak bile pazar sorunu olmaz. Ama üretimin fazla, fiyatının ise uygun olması gerekir. Yabancı markalar ayda 170 bin adet üretim yaparken siz yılda 170 bin adet üretirseniz maliyetler dolayısıyla elbette fiyatlar yüksek olacaktır. Yerli otomobilde öncelikle bu handikapın giderilmesi gerekiyor. Bu arada ürettiğimiz arabayı dünya markası haline getirecek süreci çok ince bir stratejiyle planlayabilmek ve hedefleri doğru koyabilmek gerekiyor. Türkiye'nin bu noktada model ve markasını ortaya koyduğu otomobilinin üretim bandında adedi yükseltecek bir formülü bulması çok önemli. Çünkü adet ne kadar fazla olursa maliyet düşecek ve arabanın fiyatı da ucuzlayarak insanlarımızın satın alabileceği bir noktaya çekilmiş olacaktır. Bugün dünya otomobil piyasasını elinde tutan devlerin stratejileri çok iyi analiz edilmeli. Mesela, bir marka, birkaç markayla işbirliği yaparak, motorunu veya başka bir aksamını hep birlikte üretilip, üretimden gelen gücüyle dünya pazarlarında kolayca yer bulabiliyor. Bizim otomobilimizin modeli ve tasarımı yabancılarca yapıldı. Bildiğimiz kadarıyla elektrikli otomobilimizin pillerinin üretimi ilk etapta dışarıda yapıldı. Ama bugünlerde yerli otomobilimizin pilleriyle ilgili bor madeninden üretim yapılmasıyla ilgili çalışmaların başladığına dair haberleri de ilgiyle takip ediyoruz.

Otomobilimizin pilini kendimiz üretmemiz elbette dışarıya olan bağımlılığımızın ortadan kaldırılması anlamına gelecektir. Türkiye dünyada en çok bor madeni bulunan ülkelerin başında gelmektedir. Bor madeninden otomobilimizin pillerini üretmemiz bu açıdan çok önemlidir. Diğer yandan üreteceğimiz otomobilin en ekonomik, fiyatı en uygun ve en tercih edilebilir bir segmente kavuşturmamız için üretimden piyasaya sürülünceye, nihai tüketiciye ulaşıncaya kadar bantlardaki her şeyi bizim yapabilmemiz ve kendi ülkemizin kaynaklarıyla bunu gerçekleştirmemiz gerekiyor. Bunu yapabilirsek ürettiğimiz yerli otomobili ülkemizdeki herkesin bineceği bir yapıya kavuşturmuş oluruz. Bu konuda devletimizin işi ele alması çok önemliydi. Yatırım grubu da işi sıkı tutarak yerli otomobilimizi yollarımızla buluşturmak için tüm gücüyle çalışıyor. Yani işin en büyük kısmını hallettik görünüyor. Bugün kendi ülkelerinde otomobil üreten birçok marka öncelikle bir sıkıntılı süreçten geçtiler. Ama zaman içinde dünya markası olmayı başardılar. Benim temennim, altlarında hala dünyanın her ülkesinden her marka aracının bulunduğu Türk insanının kendi otomobil markasına bineceği günün en erkene çekilmesi ve bunun uygun fiyat, uygun kalite ile insanımıza sağlanmasıdır" açıklamasını yaptı.

Kaynak; Milli Gazete

KASTAŞ SİZLERİ İTALYA'DA DÜZENLENEN MECSPE 2023 ULUSLARARASI FUARINA DAVET EDİYOR

29-31 Mart tarihleri arasında İtalya'da düzenlenecek olan MECSPE BolognaFiere 2023 Uluslararası İmalat Sanayi Fuarı'nda ziyaretçilerimizi ağırlamak için



hazırlanıyoruz. Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri'nin geniş ürün yelpazesini, malzemelerini ve sektöre özel sızdırmazlık çözümlerini keşfetmek için sizleri Hall Power Drive, Pad.30 A38'deki standımıza bekliyoruz. Ücretsiz giriş bileti için aşağıdaki linkten kayıt olmak için lütfen formu doldurun:

<https://www.mecspe.com/en/free-entrance-tickets/>

Kaynak; KASTAŞ



IX.ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ VE SERGİSİ

Hidrolik ve pnömatik sistemlerin kullanım ve uygulama alanlarındaki bilimsel ve teknolojik gelişmelerin, bildirilerin, eğitimlerin ve atölye çalışmalarının sektör paydaşlarına sunulduğu IX. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi 16-19 Kasım 2022 tarihleri arasında MMO Tepekule Kongre ve Sergi merkezinde gerçekleşti. İnovatif çözümlerimiz ve geniş ürün gamımız ile dört gün boyunca A katı 349 nolu stantta müşterilerimiz ile bir araya geldik. Teknoloji Direktörümüz Ozan Devlen, 18 Kasım Cuma günü Yeşil Dönüşüm ve Döngüsel Ekonominin, Hidrolik ve Pnömatik Pazarına Etkisinin konuşulduğu yuvarlak masada toplantısında yer aldı. Dünyamız ve geleceğimiz için sürdürülebilirliğin önemine ve sektör pazarına değinildiği toplantıda farklı sektörden yeni fikirleri dinledik. Kullanım Alanlarına Bağlı Sızdırmazlık Elemanları Seçimi konulu eğitim; AR-GE Tasarım ve Proje Müdürümüz Sercan Karakoç tarafından 16 Kasım Çarşamba günü, yaklaşık 150 kişinin katılımı ile gerçekleşti. İnteraktif bir şekilde geçen eğitimde sektöre özel birçok çözüm katılımcılarla paylaşıldı.

Sızdırmazlık Elemanlarında Sık Karşılaşılan Problemler ve Montaj Teknikleri atölye çalışmasını da AR-GE Tasarım ve Proje Müdürümüz Sercan Karakoç ve AR-GE Test Merkezi Teknikerimiz Recai Bıçakçı 18 Kasım

Sektörden Haberler

Cuma günü tamamladı. Montaj, uzun kullanım ömrü, çözüm önerileri gibi konulara değinerek birçok farklı sektörden katılım gösteren ziyaretçileri bilgilendirdi. 52 bildirin yayımlandığı kongrede Kastaş olarak 3 bildiri yayınlayarak sunumlarını gerçekleştirdik.

Kompozit Yataklama Elemanlarının Analiz Programları ile Simülasyonu ve Optimizasyonu

Cem Tanyeri – Kastaş

Yeni Toz Keçesi Test Cihazının Tasarımı ve Toz Keçesi Performansının Doğrulanması

Cem Tanyeri, Seçkin Semiz – Kastaş

Mobil Hidrolik Sistemlerinde Kullanılan Çift Etkili Piston Sızdırmazlık Elemanının Sonlu Elemanlar Metodu ile Geliştirilmesi

Kaynak; Oğulcan Yıldırım / KASTAŞ



ÖZKA LASTİK'İN 95 MİLYON TL'LİK PROJESİNE ÇED GEREKLİ DEĞİL

Başiskele'de bulunan Özka Lastik ve Kauçuk Sanayi Ticaret A.Ş. dış lastik sıcak kaplama projesi için ÇED raporu hazırladı. Proje kapsamında herhangi bir inşaat olmayacağı belirtilirken, proje maliyeti 95 milyon TL olarak açıklandı. Bakanlık ve valilik proje ile ilgili "ÇED gerekli değildir" kararı verdi. Başiskele'de faaliyet gösteren Özka Lastik ve Kauçuk Sanayi Ticaret A.Ş. dış lastik sıcak kaplama projesi için geçtiğimiz ay Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) raporu hazırladı. Başiskele İlçesi, Kullar Mahallesi 859 Ada, 55 Nolu Parsel'e yapılacak projenin bedeli 95 milyon TL olarak açıklandı.

Neler Yapılacak?

Söz konusu proje kapsamında şirket, "Kaplama yapılacak dış lastik orijinal lastik gövdesi (karkas) anlaşmalı tedarikçilerden pişmiş şekilde hazır satın alınacaktır. Hazır alınan karkaslar, bir sonraki adım da üzerine kauçuk hamuru sarıldığında hamur ile karkas yüzeyinin birbirine tam yapışması için raspa hattından geçirilerek yüzeyleri tıraşlanacaktır. Yüzey tıraşlama işlemi raspa makinesinde fiziksel olarak yapılacaktır" ifadelerini kullandı.

Yıllık 300 Bin Adet Kaplama

ÇED dosyasında herhangi bir inşaat olmayacağı, tesisin hazır kurulu olduğu belirtilirken, sadece makine

ekipman kurulumunun yapılacağı ifade edildi. Ayrıca işletme aşamasında 100 personelin istihdamının sağlanacağı, proje kapsamında vardiyada 333 adet, günlük 1.000 adet, aylık 25 bin adet olmak üzere yıllık toplam 300 bin adet kaplama yapılacağı rapora yansdı.

ÇED Gerekli Değildir Kararı

Dosyayı inceleyen Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ile Kocaeli Valiliği, "Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir" kararı verdi. Şirketin, kısa sürede çalışmalara başlaması bekleniyor.

Kaynak; Bağımsız Kocaeli



TÜRKİYE'NİN ŞARTLARINA ÖZEL LASTİK, ADAPAZARI'NDA ÜRETİLİYOR

Goodyear, Türk mühendisleri tarafından Türkiye'deki tüketicilerin ihtiyaçlarına göre tasarlanan ve Adapazarı fabrikasında üretilen Eagle Sport ile ultra yüksek performans lastiklerini pazara sundu. Goodyear, Türk mühendisleri tarafından Türkiye'deki tüketicilerin ihtiyaçlarına göre tasarlanan ve Adapazarı fabrikasında üretilen Eagle Sport ile ultra-yüksek performans lastikleri segmentindeki ihtiyaca en hızlı şekilde cevap vermeyi hedefliyor. İki fabrikası ile birlikte Türkiye'yi önemli bir üretim üssü olarak belirleyen Goodyear, Eagle Sport yaz lastiklerini 2015 yılından itibaren Adapazarı fabrikasında üretiyor. 2015 itibarıyla Adapazarı'nda üretip ihraç ettiği 17 inç ebadındaki Eagle Sport yaz lastiklerini, 2017'de artık Türkiye pazarına da sunmaya başladı.

TÜRK MÜHENDİS

Goodyear Tüketici Lastikleri Direktörü Mahmut Sarıoğlu, "Eagle Sport ürünümüz ile büyüyen ultra yüksek performans lastikleri pazarında Goodyear'ın pozisyonunu daha da güçlendirmeyi hedefliyoruz" dedi. Adapazarı Fabrikası Direktörü Ferhat Özmerzi, "Goodyear'ın küresel platformda 21 ülkede 48 fabrikası, Türkiye'de ise Adapazarı ve İzmit'te olmak üzere 2 üretim tesisi bulunuyor. 1986'da faaliyete geçen Goodyear Adapazarı



Mukavemet Tekstilleri
Ny66 Kord Bezleri
Polyester Kord Bezleri
Polypropilen Servis Bezleri
Membran Bezleri
Aramid Bezler



Rejenereler
Çok İnce %100 Tabii Kauçuk (T1010)
Standard Rejenere Kauçuklar
GRP NRM35A(GR444)
Yüksek mukavemetli rejenereler
EPDM Rejeneresi GRP EPS60E (EP101)
Butyl Rejeneresi GRP BR175R (BT 999)



Silikalar
Precipitated Silica (Toz ve Granül Halde)
Dust Free Silica (Tozuma Yapmayan)



İplikler
Aramid, KEVLAR
HMLS Polyester
Amerikan menşeli Beaverloc
dipli, dipsiz iplikler



Su Bazlı Kalıp Ayırıcılar
Yüksek Performanslı Kalıp Ayırıcılar Silicon
HNBR, AEM, ACM, FKM, NR, NBR
Performanslı Antitack (Batch-off sabunu)



Kimyasallar
Resorsinol Reçine
Silan
Çinko Oksit
Hidrokarbon Reçine
Melamin Reçine
Fenolik Reçine



www.marara.com.tr

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi
3. Cadde Saraçoğlu İş Merkezi
Kat: 2 No: 40 Yukarı Dudullu / İSTANBUL
Tel : +90 216 313 44 80 / 81
sales@marara.com.tr

Sektörden Haberler

fabrikamızın kapasitesi, günlük 17 bin lastiğe ulaşmıştır” dedi. Özmerzi, “Eagle Sport, Adapazarı fabrikamızdaki Türk mühendislerimiz tarafından, Türkiye yol koşullarına özel olarak geliştirildi ve üretildi. Adapazarı fabrikamızın 17” inç lastik üretiminde Eagle Sport’un payı ortalama yüzde 70’tir. Ayrıca W hız endeksindeki payı ise yüzde 100 olmuştur” dedi.

Kaynak; Sakarya Haber



ICA, ATIK LASTİKLERİ ‘SES BARIYERİNE’ DÖNÜŞTÜRÜYOR

Plastik tüketiminin azaltılmasını hedefleyen İş Dünyası Plastik Girişimi imzacısı ve Sıfır Atık Belgesi’yle faaliyetlerini sürdüren ICA, Kuzey Çevre Otoyolu’ndan toplanan atık lastiklerin geri dönüştürülmesiyle elde edilen ‘Ses Bariyeri’nin montajını tamamladı. Proje, döngüsel ekonomiye katkıda bulunurken, otoyoldan kaynaklanan gürültünün azaltılmasını da sağlıyor.

Yavuz Sultan Selim Köprüsü ve Kuzey Çevre Otoyolu İşletmecisi ICA, sürdürülebilirlik odaklı iş stratejisi kapsamında yenilikçi projelere imza atmaya devam ediyor. ICA, otoyoldan toplanan atık lastiklerin geri dönüşümüyle üretilen Ses Bariyeri Projesi ile çevrenin korunmasına, yol güvenliğine ve gürültünün azaltılmasına katkıda bulunuyor. ICA Genel Müdürü Serhat Soğukpınar, 30 Mart Uluslararası Sıfır Atık Günü’nde duyurdukları Ses Bariyeri Projesi’nin, ICA’nın gelecek kuşaklara yaşanabilir bir dünya bırakmak konusunda aldığı sorumluluğun parçası olduğunu söyledi. Soğukpınar, “Otoyol üzerindeki parçalanmış birçok cisim otoyol güvenliğini de tehdit ediyor. Bir yılda yaklaşık 135 ton araç lastiği parçası topladık. Lastik atıklarını döngüsel ekonomiye katkı sağlamak amacıyla geri dönüştürerek ses bariyeri yapımında kullanıyoruz” dedi.

Bariyer 2 kilometre uzunluğunda.

Kauçuk ses bariyeri, karbon ayak izi en düşük ürünler arasında yer alıyor. Ses Bariyeri Projesi kapsamında, otoyolun Kilyos-Zekeryaköy bölgesinde yapılan ses analizleri sonucunda, bölgeye yaklaşık 2 kilometre uzunluğunda ses bariyeri yerleştirildi. Böylece otoyolun

yerleşim bölgelerinin yakınından geçen kesimlerinde araç gürültüsünün en az seviyeye indirgenmesi hedeflendi. Serhat Soğukpınar, “Ses bariyeri ile otoyol yakınındaki habitat ve yerleşimler otoyol sesinden arınıyor ve biriktirdiğimiz lastik atıkları geri dönüştürülerek, döngüsel ekonomiye hizmet ediyor” diye belirtti. Atık lastikleri geri dönüştürerek oluşturulan ses bariyerleri aynı zamanda Çevresel Ürün Beyanı (EPD) sertifikasına sahip. Kauçuk ses bariyerlerinin, atık malzemelerden üretildiği için, ‘karbon ayak izi’ en düşük ürünler arasında yer aldığına dikkat çeken Soğukpınar, “Bu çevre dostu bariyeri ömrünü tamamlayacağı 10. yılının sonunda yeniden geri dönüştüreceğiz ve tekrar kullanacağız. İşimizi en yüksek standartlarda yapmak ve sürdürülebilir bir dünyaya katkıda bulunmak birinci hedefimiz. Bu doğrultudaki çalışmalarımıza devam edeceğiz” ifadelerini kullandı.

Faaliyetlerini Sıfır Atık Belgesi ile sürdürecektir.

ICA aynı zamanda Global Compact Türkiye, İş Dünyası ve Sürdürülebilir Kalkınma Derneği (SKD Türkiye) ile TÜSİAD tarafından, iş dünyasında plastik tüketimini azaltmak amacıyla kurulan İş Dünyası Plastik Girişimi’nin de imzacısı. ICA bu doğrultuda, Sıfır Atık Yönetim Sistemi’ni kurarak sergilediği atık ve çevre yönetim çalışmaları sonucunda, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı’na verilen Sıfır Atık Belgesi’ni almaya hak kazandı.

Kaynak; Dünya Gazetesi



ÇOCUK PARKINA KAUÇUK ZEMİN YAPILMASI İSTENİYOR

İlçemize bağlı Değirmendere Yalı Mahallesi, Vatan Caddesi üzerinde bulunan çocuk parkına bakım yapılması isteniyor. Park içinde otların oldukça uzadığını ve kesilmesi gerektiğini ifade eden mahalle sakinleri ayrıca parkın zeminin kauçuk zemin ile kaplanması gerektiğini belirttiler. Kauçuk zemin isteniyor. Bahar aylarını yaşadığımız şu günler güzel havalarda çocuklar en büyük aktiviteleri oyun parkları oluyor. İlçemize bağlı Değirmendere Yalı Mahallesi, Vatan Caddesi üzerinde

Sektörden Haberler

bulunan çocuk parkı uzayan otları nedeniyle çocukları zor durumda bırakıyor. Havalarda güzel olduğu günlerde çocuklarını parkta oynatmak istediklerini fakat uzayan otlar nedeniyle zorlandıklarını ifade eden aileler parkın zeminin kauçuk zemin yapılmasını istediklerini ifade ettiler.

“Kauçuk zemin hem bakım, hem de güvenlik açısından daha uygun”

Konu hakkında açıklama yapan aileler, “Nisan ayındayız ve havalar ısınmaya başlıyor. Çocuklarımız kış boyunca zaten doğru düzgün dışarıda oynayamadılar. Şimdi havalar ısınmaya başladı ve çocuklarımız parkta oynamak istiyorlar. Fakat parkın zeminini çocuklarımız için hiç elverişli değil. Aşırı uzayan otlar nedeniyle çocuklarımız oyun oynamakta zorlanıyorlar. Birde en ufak bir yağmurda parkın zeminini çamur oluyor ve bu da çocuklarımızı çok engelliyor. Bu nedenle bizler parkın zemininin kauçuk zemin yapılmasını istiyoruz. Hem bakım açısından hem de güvenlik açısından daha uygun olduğunu düşünüyoruz ve yetkililerin bu isteğimizi en kısa zamanda yerine getirmelerini talep ediyoruz” dediler.

Kaynak; Gölcük Haber



SAKARYA'DA 18 YATIRIM İÇİN TEŞVİK BELGESİ DÜZENLENDİ

Sakarya'da 2023'ün ilk ayında, yaklaşık 823 milyon lira tutarında 18 yatırım için teşvik belgesi düzenlendiği bildirildi. Sakarya'da 2023'ün ilk ayında, yaklaşık 823 milyon lira tutarında 18 yatırım için teşvik belgesi düzenlendi. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı verilerinden derlenen bilgiye göre, kentte gerçekleştirilecek yatırımlar için geçen yıl ocakta düzenlenen teşvik belgesi sayısı 7 iken, bu sene 18'e yükseldi.

295 kişiye istihdam sağlanacak.

Söz konusu dönemde başta imalat sanayisi olmak üzere enerji ve tarım sektörlerinde faaliyet gösteren kuruluşlarca hayata geçirilecek yabancı sermayeli projeler teşvik kapsamına alındı. Teşviklendirilen projelerin öngörülen sabit yatırım miktarı 822 milyon 756 bin lira olurken, bu yatırımlar tamamlandığında kentte 295 kişiye istihdam sağlanması bekleniyor. Bu

arada Ocak'ta teşvik belgesi verilen yatırımların 11'ini imalat sanayisi yatırımları oluşturdu. Söz konusu projeler, devletin sağladığı sigorta primi iş veren hissesi, yüzde 70'e varan vergi indirimi, gümrük vergisi muafiyeti, KDV istisnası ve faiz yardımı gibi desteklerden faydalanacak.

385 milyonluk lirayla yatırım.

Bir firma tarafından Hendek ilçesinde hayata geçirilmesi planlanan proje, 385 milyon lirayla yatırım tutarı büyüklüğü bakımından ilk sırayı aldı. Sentetik kauçuk ve plastik hammadde üretiminin yapılacağı projenin 70 kişiye iş imkanı sunması planlanıyor. Yine Hendek'te suni ve sentetik elyaf imalatına yönelik gerçekleştirilecek 188 milyon 700 bin liralık yatırımla 70 kişiye istihdam sağlanması öngörülmüyor.

Kaynak; Dünya

AB, KENDİ KENDİNE KOYDUĞU 24 ŞUBAT SON TARİHİNİ KAÇIRAN RUSYA'YA YÖNELİK YENİ YAPTIRIM TURUNU ONAYLADI

Büyükelçiler arasındaki tartışmalar, Rus yapımı sentetik kauçuk ithalatına getirilen yasak nedeniyle beklenenden uzun sürdü. Avrupa Birliği Cuma günü, Ukrayna'nın işgaline yanıt olarak Rusya'ya karşı yeni bir dizi yaptırım uygulamaya karar verdi. Yeni düzenleme en az 11 milyar Euro değerindeki AB ihracatını yasaklıyor, propagandacıları kara listeye alıyor ve ilk kez Kremlin'e yaptıkları gizli askeri yardım için İran Devrim Muhafızlarını doğrudan hedef alıyor. Ancak büyükelçilerin nihai anlaşması, hem Çarşamba, hem de Perşembe günü başarısız girişimlerin ardından görüşmelerin tellere inmesi nedeniyle beklenenden uzun sürdü. Yaptırımların onaylanması, 27 üye ülkenin tamamının oybirliğiyle onaylanmasını gerektiriyor.

İsminin açıklanmaması koşuluyla Euronews'e konuşan diplomatlar, Macaristan'ın birkaç Rus ismin AB kara listesinden çıkarılması talebi, Polonya-Litvanya'nın yenilenen yaptırım baskısı da dahil olmak üzere görüşmeleri engelleyen bir dizi bölücü hamleyi anlattı. Rusya'nın nükleer sektörü ve Avrupa Komisyonu'nun Rusya Merkez Bankası tarafından dondurulan varlıkların yeri hakkında rapor vermeyen AB hükümetlerine para cezası verilmesine yönelik popüler olmayan bir önerisi, hiçbiri yeterince ilgi görmedi ve sonuç olarak düştü. Perşembe akşamı, Rus yapımı sentetik kauçuğun ithalatına yönelik aşamalı bir yasak, yeşil ışığın önündeki son engel olarak ortaya çıktı. Sentetik kauçuğun başta lastik imalatı olmak üzere otomobil yapım endüstrisinde birçok kullanımı vardır. Eurostat tarafından sağlanan rakamlara göre AB, geçen yıl 625 milyon Euro'luk Rus sentetik kauçuk ithal etti.

2021'deki 655 milyon Euro'dan düştü. Müzakerelerin ana savunucusu olan Polonya ve kendisi de sentetik kauçuk ihracatçısı, önerilen yasak kapsamındaki muaf tutulan kotanın Rusya için çok cömert olduğunu ve pazar eğilimlerini yansıtmadığını savunurken,



Almanya ve İtalya önlemin ekonomik etkisi konusunda çekincelerini dile getirdi. Polonya Büyükelçisi Andrzej Sadoş Perşembe günü görüşmelerin ardından gazetecilere verdiği demeçte, “Bazı petrokimya ürünleri için önerilen geçiş sürelerinin çok uzun ve önerilen kotanın çok yüksek olduğuna inanıyoruz. Özellikle AB pazarında ikame ürünler varken,” dedi.

“Rusya’nın bütçesini etkilemeyecek yaptırımlar uygulamak işe yaramaz.”

Çıkmaz, Polonya ile en isteksiz ülkeler arasında lastik yasağı konusunda uzlaşmanın yolunu açan uzun ikili görüşmelerin ardından Cuma akşamı geç saatlerde kırıldı. Bir diplomat, Polonya’nın sentetik kauçuk tedarikçilerini çeşitlendirmek ve AB’nin Rusya’nın nükleer sektörüne yönelik yaptırımlarına zemin hazırlamak için “özel bir mekanizma” kurma taahhütlerini yerine getirdiğini söyledi. Başka bir diplomatın söylediğine göre, müzakereler sırasında, büyükelçiler ayrıca, daha önce bunların dahil edilmesini destekleyecek yeterli kanıt bulunmadığına ve dava açılma olasılığına ilişkin endişelerini dile getiren AB Konseyi’nin yasal servisinin uyarılarına rağmen, iki Rus kuruluşunu kara listede tutmaya karar verdiler.

Bir AB Konseyi sözcüsü, iki Rus tarafının kimliği hakkında yorum yapmaktan kaçındı.

Ek olarak, büyükelçiler Rus elmaslarının ithalatı konusunda siyasi bir anlaşmaya vardılar. Belçika için hassas bir konu, ancak konu G7 ortaklarıyla koordineli olarak ele alınacaktır. Ortak açıklamada AB yaptırımları üzerinde anlaşmaya varılmadan önce yayınlanan G7, toplu çalışmanın işlenmemiş ve parlatılmış elmasları kapsayacağını doğruladı. Grup ayrıca, yaptırımların açılmasını engellemek ve “Rusya’nın G7 ekonomilerinin

faidelerini inkar etmek” için bir Uygulama Koordinasyon Mekanizmasının kurulduğunu duyurdu.

Yeni yaptırımlarda neler var?

Şubat 2022’den bu yana 10’uncusu olan en son AB yaptırım paketi, AB’nin Moskova’nın olmayanlarla değiştirmekte zorlanacağını düşündüğü kamyon, jet motoru, anten ve vinç yedek parçaları gibi 11 milyar Euro değerinde endüstriyel ürünlere ihracat yasağı getiriyor. Elektronik devreler, nadir toprak malzemeleri ve termal kameralar gibi hem sivil hem de askeri amaçlarla kullanılabilecek düzinelerce çift kullanımlı eşyaya yeni kısıtlamalar getirildi. Avrupa Komisyonu, onlarca yaptırım boyunca bloğun savaş alanında bulunan tüm teknoloji ürünlerinin ihracatını yasakladığını tahmin ediyor. Kara liste şimdi daha fazla Rus propagandacı, siyasi temsilci ve ordu komutanının yanı sıra Ukraynalı çocukların kaçırılmasından ve sınır dışı edilmesinden sorumlu olduğuna inanılan kişilerle genişletildi. Ancak bir diplomat, kara listeye alınan Rus oligarklarının aile üyelerine yaptırım uygulanması önerisinin Macar direnişi nedeniyle onaylanmadığını söyledi. AB, şimdiye kadar ilk kez Rusya’ya yönelik yaptırımlarını, Dini Lider Ali Hamaney ile yakın işbirliği içinde çalışan güçlü paramiliter güç olan İran’ın Devrim Muhafızları Kolordusu’na (IRGC) bağlı yedi kuruluşu hedef alacak şekilde genişletiyor.

Blok, IRGC’nin Moskova’ya ölümcül cephane sağladığına, özellikle hedeflerini vurdukları andan itibaren kendi kendini yok eden ve daha büyük hasara neden olan sözde “kamikaze insansız hava araçları” sağladığına inanıyor. Tahran, işgalle herhangi bir ilgisi olduğunu reddetmesine rağmen, birkaç rapor onayladı.

Shahed-131 ve Shahed-136 gibi İran yapımı insansız hava araçlarının Ukrayna’nın temel altyapısının imhasında kullanılması.

Kremlin geri adım atma belirtisi göstermezken, AB ve G7, yaptırımların etkisini hafifletmek ve savaş makinesini çalışır durumda tutmak için diğer ülkelerin Rusya’ya bir cankurtaran halatı olarak sağlayabilecekleri olası destek konusunda giderek daha fazla endişe duymaya başladı. ABD, Çin’in Moskova’ya silah ve mühimmat tedarik etmeyi düşündüğü konusunda uyardı, Brüksel’in söylediği bir hareket Pekin ile ilişkilerinde “kırmızı çizgi” olacaktır. Çinli yetkililer iddiaları yalanladılar ve Washington’u yalanlar yaymakla suçladılar, ancak uyarılar yine de Ukrayna’daki savaşla ilgili jeopolitik gerilimleri artırdı. Bu haftanın başlarında Vladimir Putin ile Çin’in en üst düzey diplomatı Wang Li arasında gerçekleşen yüz yüze görüşme, Pekin’in Moskova ile ilişkilerine verdiği önemin yeni işaretlerini verdi.

Kaynak; turkiyemanset.com.tr

2004'ten bugüne ,



Kauçuk Hamurhane Otomasyon Sistemleri

KARBON SİYAHİ / KALSİT DOZAJLAMA SİSTEMİ



- Toz hammaddeler, bigbagten mikserle vakumla transfer edilir.
- Hammaddeler reçetede tanımlı miktarlarda ve zamanında otomatik olarak karışıma verilir.

Not: Eğer yerleşiminiz uygunsa vakumsuz, helezon sistemi ile de transfer edilebilir.

HASSAS VE TOZSUZ OTOMATİK DOZAJLAMA

Gücümüz referanslarımız.

www.gokdagmuhendislik.com



HOSAB 5.Cd. No:8
+90 224 484 24 60



İstatistik - Kauçuk ve Kauçuktan Eşya Dış Ticaret

İTHALAT OCAK-ARALIK 2023

GTİP	AÇIKLAMA	MİKTAR (KG)	DEĞER (\$)	BİRİM FİYAT	TOPLAMDAKİ PAYI -KG %	TOPLAMDAKİ PAYI - \$ %
1 40.01-40.02	HAMMADDE-TABİİ KAUÇUK VE TÜM SENTETİK KAUÇUKLAR	624.140.087	1.142.930.041	1,83	33,32%	28,24%
2 40.03	REJENERE KAUÇUK	6.363.075	3.431.729	0,54	0,34%	0,08%
3 28.03	KARBON SİYAHİ	257.718.512	394.711.971	1,53	13,76%	9,75%
4 40.04	KAUÇUK ARTIKLARI (KIRPINTI VE KAUÇUK TOZLARI)	547.001.557	53.513.356	0,10	29,20%	1,32%
5 40.05	KARİSTİRİLMİŞ KAUÇUK VULKANİZE EDİLMEMİŞ HAMURLAR	67.204.547	131.757.086	1,96	3,59%	3,26%
6 40.06-40.17 (40.11-12-13 hariç)	İŞLENMİŞ-LASTİK DIŞI	123.960.142	1.078.726.281	8,70	6,62%	26,66%
7 40.11-40.12-40.13	İÇ-DIŞ LASTİK	246.744.679	1.241.818.399	5,03	13,17%	30,69%
	TOPLAM	1.873.132.599	4.046.888.863	2,16		

İTHALAT OCAK-ARALIK 2022

GTİP	AÇIKLAMA	MİKTAR (KG)	DEĞER (\$)	BİRİM FİYAT	TOPLAMDAKİ PAYI -KG %	TOPLAMDAKİ PAYI - \$ %
1 40.01-40.02	HAMMADDE-TABİİ KAUÇUK VE TÜM SENTETİK KAUÇUKLAR	695.966.466	1.578.797.553	2,27	34,86%	36,28%
2 40.03	REJENERE KAUÇUK	10.250.511	5.703.536	0,56	0,51%	0,13%
3 28.03	KARBON SİYAHİ	261.478.146	430.109.937	1,64	13,10%	9,88%
4 40.04	KAUÇUK ARTIKLARI (KIRPINTI VE KAUÇUK TOZLARI)	617.310.590	53.372.577	0,09	30,92%	1,23%
5 40.05	KARİSTİRİLMİŞ KAUÇUK VULKANİZE EDİLMEMİŞ HAMURLAR	67.982.730	128.300.465	1,89	3,40%	2,95%
6 40.06-40.17 (40.11-12-13 hariç)	İŞLENMİŞ-LASTİK DIŞI	124.778.433	1.086.320.692	8,71	6,25%	24,96%
7 40.11-40.12-40.13	İÇ-DIŞ LASTİK	218.937.148	1.068.848.471	4,88	10,96%	24,56%
	TOPLAM	1.996.704.024	4.351.453.231	2,18		

İHRACAT OCAK-ARALIK 2023

GTİP	AÇIKLAMA	MİKTAR (KG)	DEĞER (\$)	BİRİM FİYAT	TOPLAMDAKİ PAYI -KG %	TOPLAMDAKİ PAYI - \$ %
1 40.01-40.02	HAMMADDE-TABİİ KAUÇUK VE TÜM SENTETİK KAUÇUKLAR	30.742.058	79.634.164	2,59	4,10%	2,24%
2 40.03	REJENERE KAUÇUK	443.573	572.817	1,29	0,06%	0,02%
3 28.03	KARBON SİYAHİ	2.188.665	3.645.379	1,67	0,29%	0,10%
4 40.04	KAUÇUK ARTIKLARI (KIRPINTI VE KAUÇUK TOZLARI)	2.616.509	1.256.699	0,48	0,35%	0,04%
5 40.05	KARİSTİRİLMİŞ KAUÇUK VULKANİZE EDİLMEMİŞ HAMURLAR	47.793.278	118.749.589	2,48	6,37%	3,34%
6 40.06-40.17 (40.11-12-13 hariç)	İŞLENMİŞ-LASTİK DIŞI	236.846.699	1.563.469.533	6,60	31,58%	43,93%
7 40.11-40.12-40.13	İÇ-DIŞ LASTİK	429.461.206	1.791.764.107	4,17	57,25%	50,34%
	TOPLAM	750.091.988	3.559.092.288	4,74		

İHRACAT OCAK-ARALIK 2022

GTİP	AÇIKLAMA	MİKTAR (KG)	DEĞER (\$)	BİRİM FİYAT	TOPLAMDAKİ PAYI -KG %	TOPLAMDAKİ PAYI - \$ %
1 40.01-40.02	HAMMADDE-TABİİ KAUÇUK VE TÜM SENTETİK KAUÇUKLAR	31.784.888	83.436.164	2,63	3,90%	2,37%
2 40.03	REJENERE KAUÇUK	322.243	333.614	1,04	0,04%	0,01%
3 28.03	KARBON SİYAHİ	2.716.170	1.292.612	0,48	0,33%	0,04%
4 40.04	KAUÇUK ARTIKLARI (KIRPINTI VE KAUÇUK TOZLARI)	47.446.819	114.311.003	2,41	5,82%	3,25%
5 40.05	KARİSTİRİLMİŞ KAUÇUK VULKANİZE EDİLMEMİŞ HAMURLAR	259.536.034	1.478.258.860	5,70	31,83%	42,06%
6 40.06-40.17 (40.11-12-13 hariç)	İŞLENMİŞ-LASTİK DIŞI	471.474.765	1.832.695.294	3,89	57,82%	52,15%
7 40.11-40.12-40.13	İÇ-DIŞ LASTİK	2.074.729	4.120.349	1,99	0,25%	0,12%
	TOPLAM	815.355.648	3.514.447.896	4,31		

40.03 ve 40.04 fevkalade ucuz ithalatlardır. 40.05'in içinde hem hurda hamur, hem de prime kalite karışımlar olabilir.

Bilgiler TÜİK'ten alınmıştır.

İstatistik - Kauçuk ve Kauçuktan Eşya Dış Ticaret

KAUÇUK DIŞ TİCARET İSTATİSTİKLERİ

40.01-40.17+28.03 (KAUÇUK GTİP+C BLACK)

2023	KG	İTHALAT \$	BİRİM FİYAT \$/KG	KG	İHRACAT \$	BİRİM FARKI \$/KG	İHRACAT/ İTHALAT FARKI
OCAK	146.078.996	356.083.704	2,44	62.842.455	296.705.609	4,72	-59.378.095
ŞUBAT	180.536.859	364.553.852	2,02	60.686.147	296.402.445	4,88	-68.151.407
MART	163.066.972	403.517.295	2,47	70.599.326	347.084.408	4,92	-56.432.887
NİSAN	150.769.822	327.878.615	2,17	54.308.873	279.679.419	5,15	-48.199.196
MAYIS	154.972.844	384.143.649	2,48	62.459.472	312.203.707	5,00	-71.939.942
HAZİRAN	144.169.665	282.124.644	1,96	59.574.638	293.717.261	4,93	11.592.617
TEMMUZ	174.740.546	347.081.520	1,99	57.333.995	265.266.497	4,63	-81.815.023
AĞUSTOS	159.430.179	309.859.991	1,94	67.967.868	312.907.234	4,60	3.047.243
EYLÜL	147.874.076	327.426.397	2,21	66.258.889	308.311.373	4,65	-19.115.024
EKİM	153.675.552	332.693.978	2,16	66.520.565	302.458.062	4,55	-30.235.916
KASIM	133.679.403	320.001.798	2,39	64.969.940	295.510.403	4,55	-24.491.395
ARALIK	164.137.685	291.523.420	1,78	56.569.820	248.845.870	4,40	-42.677.550
TOPLAM	1.873.132.599	4.046.888.863	2,16	750.091.988	3.559.092.288	4,74	-487.796.575

İHRACATIN İTHALATI KARŞILAMA ORANI: %87,95

İHRACAT MİKTARININ (KG) İTHALAT MİKTARINI KARŞILAMA ORANI: %40,04

2022	KG	İTHALAT \$	BİRİM FİYAT \$/KG	KG	İHRACAT \$	BİRİM FARKI \$/KG	İHRACAT/ İTHALAT FARKI
OCAK	143.076.872	343.007.917	2,40	63.174.059	263.667.891	4,17	-79.340.026
ŞUBAT	190.971.632	342.107.057	1,79	73.746.049	312.107.434	4,23	-29.999.623
MART	195.742.520	405.218.884	2,07	75.704.350	319.385.692	4,22	-85.833.192
NİSAN	190.379.645	380.737.122	2,00	74.883.583	323.580.422	4,32	-57.156.700
MAYIS	167.540.533	374.152.252	2,23	64.276.459	266.827.370	4,15	-107.324.882
HAZİRAN	172.895.445	394.669.452	2,28	76.411.574	329.081.481	4,31	-65.587.971
TEMMUZ	165.934.707	353.001.659	2,13	56.721.196	243.029.384	4,28	-109.972.275
AĞUSTOS	176.187.306	372.575.943	2,11	70.491.015	296.119.343	4,20	-76.456.600
EYLÜL	139.049.187	371.329.580	2,67	73.045.891	318.286.407	4,36	-53.043.173
EKİM	158.622.888	344.573.925	2,17	65.507.005	281.601.412	4,30	-62.972.513
KASIM	136.808.029	340.332.395	2,49	63.579.306	291.936.533	4,59	-48.395.862
ARALIK	159.495.260	329.747.045	2,07	57.815.161	268.824.527	4,65	-60.922.518
TOPLAM	1.996.704.024	4.351.453.231	2,18	815.355.648	3.514.447.896	4,31	-837.005.335

Bilgiler TÜİK'ten alınmıştır.

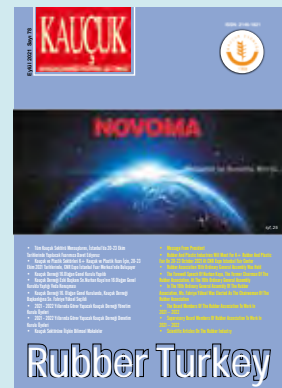
İHRACATIN İTHALATI KARŞILAMA ORANI: %80,76

İHRACAT MİKTARININ (KG) İTHALAT MİKTARINI KARŞILAMA ORANI: %40,84

YILLAR	KG	ARTIŞ %	İTHALAT \$	ARTIŞ %	KG	ARTIŞ %	İHRACAT \$	ARTIŞ \$
2023-12	1.873.132.599		4.046.888.863		750.091.988		3.559.092.288	
2022-12	1.996.704.024	(-)6,19	4.351.453.231	(-)7,00	815.355.648	(-)8,00	3.514.447.896	(+)1,27

KAUÇUK DERNEĞİ WEB SİTESİ

Kauçuk Derneğinin etkinliklerini sosyal medya sayfalarından, teknik konulardaki videolarımızı youtube kanalından takip edebilirsiniz. Etkinlik ve videolarımızı günü gününe takip etmek istiyorsanız, lütfen sosyal medya kanallarımıza üye ve abone olun, bizi sosyal medya üzerinden takip edin.



& SOSYAL MEDYA HESAPLARI



Facebook  / [kaucukdernegi](https://www.facebook.com/kaucukdernegi)



YouTube  / [Kaucuk Derneği](https://www.youtube.com/Kaucuk-Derneği)



Twitter  / [kaucukdernegi](https://twitter.com/kaucukdernegi)



Instagram  / [kaucukdernegi](https://www.instagram.com/kaucukdernegi)



LinkedIn  [kaucukdernegi](https://www.linkedin.com/company/kaucukdernegi)



KAUÇUK DERNEĞİ ŞİRKET ÜYE KAYIT FORMU

FİRMA ADI	:	
FİRMAYI DERNEKTE TEMSİL EDECEK KİŞİ	:	
FİRMANIN DETAYLI İŞ KONUSU	:	
FİRMANIN ÜRÜNLERİ	:	
İTHALAT-İHRACAT ÜRÜNLERİ	:	
ORTALAMA İTHALAT-İHRACAT DEĞERLERİ	:	
VERGİ DAİRESİ	:	VERGİ NO :
MERSİS NO	:	
REFERANS OLAN KAUÇUK DERNEĞİ ÜYESİ FİRMALAR		
1 :		
2 :		
İŞ YERİ ADRESİ	:	
TELEFON VE FAKS	:	
FİRMAYI TEMSİL EDEN KİŞİ AŞAĞIDAKİ BÖLÜMÜ DE DOLDURACAKTIR		
ADI VE SOYADI	:	
TC KİMLİK NO VE DOĞUM YILI	:	
ÖĞRENİM DURUMU	:	
GÖREVİ	:	
İNTERNET VE E-POSTA ADRESİ	:	
EV ADRESİ	:	
GSM NO	:	
TERCİH ETTİĞİNİZ YAZIŞMA ADRESİ :	EV <input type="checkbox"/>	iş <input type="checkbox"/>
TARİH	:	
KAŞE VE İMZA	:	

Oruç Reis Mah. Vadi Cad. İstanbul Ticaret Sarayı No:108 K:5 Ofis No: 298-299

Giyimkent Sit.-Esenler-İstanbul **Tel:** 0212 320 41 67-320 63 49 **Faks:** 0212 320 64 53

Halkbank Tekstil Kent Şb. Kauçuk Derneği Hs. **TR75 0001 2001 5850 0016 1000 02**

Web: kaucukdernegi.org.tr **e-posta:** kaucuk@kaucuk.org.tr

Kauçuk Kimyasalları ile de Hizmetinizdeyiz!



Kimyasal Şişiriciler: ADCM / TSH / OBSH | Akseleratörler: MBT / MBTS / CBS / DPG / TMTD / ZDBC / ZDEC / TMQ / IPPD / PVI

Dünyanın en rekabetçi üreticilerinden,
Ursa uzmanlığı ve güvencesiyle...

Ursa

www.ur-sa.com.tr

0216 414 28 06



ÜRÜN GRUPLARI

- DOĞAL VE SENTETİK KAUÇUKLAR
- KAUÇUK KİMYASALLARI
- DOLGU MALZEMELERİ
- KARBON SİYAHİ
- YAĞLAR



**Kauçuk sektörüne doğru ürünlerle
yön verdik.**

1998 yılında kurulan Elkim Kauçuk yıllardır tedarik ettiği doğru ürünlerle, tecrübeli kadrosuyla kauçuk sektörünün gelişimine ve başarısına öncülük eden lider konumdadır.

www.elkimkauçuk.com.tr

Adres: Adnan Kahveci Mh. Gölboyu Cd. No.14 Beylikdüzü / İstanbul T: +90 212 612 85 85 F: +90 212 544 02 02