

8 **ARBUG'TAN
RADYASYONSUZ
KALINLIK ÖLÇME
SİSTEMLERİ**



8 **İZA MAKİNA
GERİ DÖNÜŞÜMÜN
TEKNOLOJİSİNİ
ÜRETİYOR**



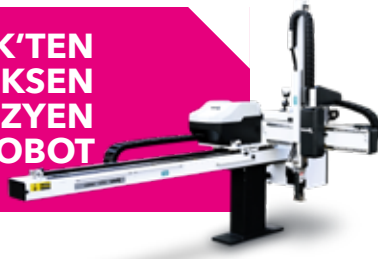
11 **FAVORİ GRUP'UN
YERLİ VE MİLLİ
MAKİNASI TRİMM
GÖRÜCÜYE ÇIKTI**



14 **EUROTEC
SÜRDÜRÜLEBİLİR
ÇÖZÜMLER
SUNUYOR**



14 **HASTEK'TEN
SHINE ÜÇ EKSEN
KARTEZYEN
ROBOT**



22 **ARBURG 470
H PREMIUM
MAKİNASINI
SERGİLİYOR**



PAGEV

22 - 25 Kasım 2023 | Sayı : 17

PAGEV Fuar Gazetesi

www.pagev.net

Plast Eurasia
istanbul 2023

32. ULUSLARARASI İSTANBUL PLASTİK ENDÜSTRİSİ FUARI

- pagev
- pagev1989
- pagev tv
- pagev1989



RePlast FUARI İLE LİDERLİĞE OYNAYACAĞIZ

PAGEV Başkanı Yavuz Eroğlu: "Geri dönüşüm teknolojileri ve hammaddelerine ait yenilikler bu fuarda buluşacak"



PLAST EURASIA'DA 32. YIL GURURU

TÜYAP Y.K. Başkanı Bülent Ünal: "PAGEV ile ortak aklımız ve çabamız Plast Eurasia Fuarı'nı marka haline dönüştürdü"

**RePlast
Ödülleri**

PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM ÖDÜLLERİNDE GERİ SAYIM

Türkiye'de ilk kez verilecek Plastik Geri Dönüşüm Ödülleri, 2024 yılında RePlast Fuarı'nda sahiplerini bulacak

YEŞİL DÖNÜŞÜM YARIŞINDA TÜRKİYE ÖNE GEÇECEK

RePlast Fuarı Vitrin olacak

Alanında
ilk

Plastik geri dönüşüm sektörünün gelişimini hızlandıracak RePlast Eurasia Plastik Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Hammaddeleri Fuarı, 2-4 Mayıs 2024'te İstanbul'da yapılacak. PAGÇEV Yeşil Dönüşüm ve Teknolojileri ve Hammaddeleri Derneği-TÜYAP iş birliğiyle Türkiye'de ilk kez düzenlenecek geri dönüşüm fuarı, sektördeki yeniliklerin buluşma adresi olacak

Yeşil Dönüşüm ve Yeşil Teknolojiyle hızla değişen dünyada geri dönüşüm trendi güçlenirken, Türkiye'de ilk kez geri dönüşüm sektörüne özel bir fuar düzenleniyor. PAGEV öncülüğünde kurulan PAGÇEV Yeşil Dönüşüm ve Teknoloji Derneği ile TÜYAP'ın yaptığı iş birliği sonucunda ilki önümüzdeki yıl, 2-4 Mayıs 2024 tarihleri arasında düzenlenecek RePlast Eurasia Plastik Geri Dönüşüm Teknolojileri ve

Hammaddeleri Fuarı yapılacak. Geri Dönüşüm sektörünün tüm aktörlerini İstanbul'da bir araya getirecek RePlast Fuarı; Türkiye'nin, yeşil dönüşümde öncü rolünü devam ettirmesi ve bu yarışta en önde olma iddiasını güçlendirmesi adına önemli bir fırsat sunacak. Plastik geri dönüşüm teknolojileri ve hammaddelere dair yeniliklerin sergileneceği merkez haline dönüşecek fuarın, dünyadaki yeşil

dönüşüm yarışında Türkiye'yi öne çıkarması bekleniyor. Yeşil ekonominin büyümesini hızlandıracak fuarın, sektörün tüm oyuncularını TÜYAP'ta buluşturarak sinerji yaratması öngörülüyor. Plastik geri dönüşüm endüstrisinin lider fuarı olması beklenen RePlast, Eurasia Plastik Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Hammaddeleri Fuarı sektördeki sürdürülebilirliğe de katkı sunacak.



**GERİ DÖNÜŞÜMDE
YENİLİK VE
TEKNOLOJİK
GELİŞMELERİN
ADRESİ**



GENOX

SINIR TANIMAYAN TASARIM



TEST MERKEZİ



TEKNİK DESTEK



YEDEK PARÇA STOĞU



MAKİNE STOĞU

K Serisi Tek Şaftlı Shredder

22-25 Kasım 2023

SALON: 8 STAND: 801-806

Çarşamba-Cumartesi



TÜYAP PAGEV
Plast Eurasia
istanbul 2023
32. ULUSLARARASI İSTANBUL PLASTİK ENDÜSTRİSİ FUARI

HASTEK
Recycling & Waste Management

32.Uluslararası İstanbul Plastik Endüstri Fuarı

22 - 25 Kasım 2023

PAGEV 3

www.pagev.org

GERİ DÖNÜŞÜM SEKTÖRÜNDE RePlast Fuarı'yla liderliğe oynayacağız



PAGEV Başkanı
Yavuz Eroglu

Avrupa Yeşil Mutabakatı, 2050 yılına uzanan hedefler doğrultusunda dünyadaki ticaret paradigmasını sil baştan dizayn etti. Söz konusu amaçlara ulaşabilmek için benimsenen yeni büyüme stratejisi, iklim değişikliği eksenine göre planlandı. Sanayiden finansmana, enerjiden ulaşırmaya ve binalardan tarıma uzanan her alanda Yeşil Mutabakatın ayak izlerini görmek mümkün. En önemli pazarımız olan Avrupa'nın, Yeşil Ekonomi ve Yeşil Teknolojiler kapsamında ortaya koyduğu değişim, elbette Türkiye'yi de bağlıyor. Özellikle geri dönüşüm endüstrisinde, gelişimi hızlandırılacak adımlar dünyada söz sahibi olan Türk Plastik Sektörü için önemli fırsatlar sunuyor. Ülkemizde sektörün hamiliğini yapan PAGEV, Yeşil Ekonomi ve Yeşil Teknoloji alanında önemli bir adım atarak Türkiye'nin ilk geri dönüşüm fuarı için düğmeye bastı. PAGEV öncülüğünde kurduğumuz PAGÇEV Yeşil Dönüşüm ve Teknoloji Derneğimiz, 32 yıldır iş birliği yaptığımız TÜYAP ile birlikte RePlast Eurasia Plastik Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Hammaddeleri Fuarı'nı yapma kararı aldı. 2-4 Mayıs 2024 tarihlerinde gerçekleştirilecek ilk fuarımız; Türkiye'nin, yeşil dönüşümde öncü role sahip olacağına işaret fişeği olacak. Plastik geri dönüşüm teknolojileri ve hammaddelerine ait tüm yeniliklerinin sergileneceği fuarımız, dünyadaki yeşil dönüşüm yarışında Türkiye'yi bir üst lige çıkaracak. Sektörümüzün tüm oyuncularını, uluslararası marka haline gelecek RePlast Eurasia Plastik Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Hammaddeleri Fuarı'nda buluşmaya davet ediyor, dev organizasyonun ülkemize hayırlı olmasını diliyorum.

Dünyada her yıl yapılan plastik fuarları içinde en büyük 2., Türkiye'de ise en büyük organizasyon olan Plast Eurasia, bu yıl rekora imza atarak; 1.000'in üzerinde katılımcı firma ve yaklaşık 65 bine yakın ziyaretçi ağırlayıp, sektördeki teknoloji ve yeniliklerin buluşma adresi olmayı sürdürecektir.

DÖNGÜSEL EKONOMİ

Global vizyona sahip etkinliklerimiz arasında öne çıkan diğer başlık ise 10 Ekim'de düzenlediğimiz 7. PAGEV Uluslararası Plastik Ambalaj Kongresi oldu. "Dönüm Noktasındaki Plastik Ambalajlar" teması ile gerçekleştirdiğimiz kongremize katılan markalaşmış isimler; Sürdürülebilirlik için değişimin kaçınılmaz olduğunun ve plastiklerin israfı nasıl önleildiğinin altını çizdi. 22 Kasım'da ise 16. PAGEV Türk Plastik Endüstrisi Kongresi'ni, "Döngüsel Plastik Ekonomisinde Yeni Nesil Sürdürülebilirlik" teması ile icra ettik. "Yeşil Dönüşümün 3 Anahtarı; Yeşil Finansman, Atığa Ulaşmak ve Zihniyet Dönüşümü", "Yeşil Teknolojiler" ve "Yeşil Dönüşümle İlgili Yasal Düzenlemeler" başlıklı panellerde, alanında birbirinden uzman isimler, dünyada hızlanan trendleri dinleyicilerle paylaştılar.

SEKTÖRÜMÜZÜN GÜÇLÜ SESİ OLMAYA DEVAM EDECEĞİZ

Öte yandan TOBB Plastik, Kauçuk ve Kompozit Sanayi Meclisi'nde, 8 Kasım'da yapılan seçimde oy birliğiyle yeniden Başkan seçilmiş olmaktan gurur duyduğumu da belirtmem gerekiyor. Şahsımıza ve ekibimize duyulan güvenle; sektörümüzün sesi olmaya daha güçlü şekilde devam edeceğimizi ifade ederek, bizleri bu görevlere layık gören sektör mensuplarımıza teşekkür ediyorum.

Yeni rekorlarla yoluna emin adımlarla ilerleyen 32.yılındaki Plast Eurasia Fuarı'mızın hepimize hayırlı olmasını dilerken, tüm katılımcılarımızın verimli bir fuar geçirmelerini temenni ediyorum.

PLAST EURASIA 32. YILINDA

Değer yaratma üzerine kurgulu stratejiyle sektörün gelişimini hızlandıran PAGEV, öte yandan yıllardır büyük emeklerle büyütüp, marka haline getirdiği Plast Eurasia Fuarı'nı bu yıl 32. Kez düzenliyor.

PAGEV öncülüğünde kurduğumuz PAGÇEV Yeşil Dönüşüm ve Teknoloji Derneğimiz, 32 yıldır iş birliği yaptığımız TÜYAP ile birlikte RePlast Eurasia Plastik Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Hammaddeleri Fuarı'nı gerçekleştirecek. Fuar, 2-4 Mayıs 2024 tarihleri arasında yapılacak

TÜYAP Yönetim Kurulu Başkanı Bülent Ünal:

Değişime ayak uydurma hedefi RePlast Eurasia Fuar fikrini doğurdu

Plast Eurasia İstanbul Uluslararası İstanbul Plastik Endüstri Fuarı, Avrasya coğrafyasının en büyük, en etkili ve dünyada Çin'den sonra her yıl düzenlenen en büyük ikinci plastik endüstri fuarı konumunda. 2023 yılında fuarın 32.sini gerçekleştiriyoruz. İlk yıldan bu yana sadık olan katılımcılarımız ve ziyaretçilerimize teşekkür ediyoruz. Ortak akıl, ortak çaba ve uyum içinde hareket ettiğimiz PAGEV ile birlikte plastik sektörüne güç ve değer katan fuarı bu seviyeye ulaştırmayı başardık. 32. yılda fuarı düzenlemekten büyük bir onur duyuyorum. İnaniyorum ki, sorumluluğu devrettiğimiz genç nesillerimiz de fuarı aynı heyecan ile bugünden daha iyi bir geleceğe taşıyacaklar. Dünya zor dönemlerden geçiyor. Ekonomik daralma, vekalet savaşları, göç dalgaları, iklim krizi, doğal kaynakların ve çevrenin korunması gerekliliği gibi ülkeleri, toplumları sıkıntıya sokan, yaşam koşullarını değiştirmeye zorlayan pek çok etkenin yanı sıra hızla gelişen teknolojiler, dijital dünyaya uyum sağlayabilme, yapay zekayı kavrama, sıfır karbon politikaları yeni yatırımların yanı sıra yenileme yatırımlarını zorunlu kılıyor. Değişen koşullara göre iş yapış biçimlerimizi güncelleyerek üretim ve ticari faaliyetlerimizi bu süreçlere uyumlu hale getirmek gerekiyor.

Plast Eurasia Fuarı, plastik endüstrisinde bu değişim ve gelişmeleri gündeme getirirken tüm gücümüzle sahip çıkmamız gereken plastik geri dönüşüm konusuna da öncülük ederek 2-4 Mayıs 2024 tarihleri için planladığımız, geri dönüşüm ve elde edilen ham maddelere ilişkin RePlast Plastik Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Hammaddeleri Fuarı'nın hazırlıklarına da bu günden başladık. Birçok sektörün geri dönüşümlü plastik kullanma zorunluluğu yeni fuarın çıkış noktası oldu. Ambalaj atıklarının kaynağa ayrı toplanarak geri dönüşüme kazandırılması amacıyla kurulmuş, kar amacı gütmeyen PAGEV ile işbirliği yaparak yeni fuar projemizi güçlü şekilde hayata geçiriyoruz. Bu arada ülke ekonomimizin en etkili oyuncularından biri olan plastik sektörünün gelişen



Bülent Ünal
TÜYAP Yönetim Kurulu Başkanı

üretimi ve ihracatının ülkemize sağladığı katkının giderek artması ve bu artışa paralel Avrupa'da ve dünyada elde etmiş olduğu yükseliş trendi hepimizi mutlu ediyor. Bu olumlu gelişmede PAGEV ile güçlü bir dayanışma ve iş birliği içinde 32 yıldır aralıksız hazırladığımız plastik endüstri fuarlarının da olumlu payı olduğuna inanıyorum. Bizlerin görevi ülke ekonomisinin yolunu açmak, ürettiklerimizi ülke içinde ve dışında ilgililerine ulaştırmada sanayilerimizin, sanayicilerimizin önünü açabilmek ve dünyadaki gelişmeleri, yeni teknolojileri ülkemiz sanayicileri ve bize güvenen çok uluslu ziyaretçilerimiz ile buluşturmak. TÜYAP olarak fuar endüstrisinin küresel rekabeti içinde varlığımızı sürdürürken 45 yıla yaklaşan emeğimizle ülkemiz fuarcılık çabalarının güçlü bir düzeye erişmesinde anlamlı bir pay sahibi olmanın tüm 'TÜYAP Ailesi'ni mutlu ettiğini biliyorum. Çabamızda yalnız olmadığımızı bilmek, faaliyetlerimizi, karşılıklı güven duygusu içinde işini çok iyi bilen yol göstericimiz PAGEV'in desteğini alarak, birbirimizi dinleyerek, anlayarak sürdürmek en büyük şansımız. Ne yaptığımızı bilerek PAGEV ile birlikte aldığımız kararlar,

attığımız emin adımlar, akılcı iş birliği sayesinde Fuar bugün dünyada hak ettiği yere geldi. Bunun için de değerli Başkan Yavuz Eroğlu'nun şahsında tüm PAGEV üyelerine, çalışanlarına, plastik sektörünün tüm temsilcilerine, fuar bugünlere getiren tüm katılımcılarımıza, ziyaretçilerimize ve çalışanlarımıza şükran borçluyum. Plast Eurasia Fuarı'na bu yıl yine Amerika'dan Almanya'ya, İtalya'dan Çin'e, Hindistan'a, Kore'ye ve Japonya'ya uzanan çok geniş coğrafyadaki 43 ülkeden, 1365 firma ve firma temsilcisinin katılımı olacak. 2022 yılı katılımı ile karşılaştığımızda yabancı katılımcı sayısında %73'e yakın artış var. Sevindiricidir ki, sektörden gelen yoğun katılım talebi üzerine Fuara iki yeni salon daha ilave edildi. 32. Plast Eurasia Fuarı'nda 110'un üzerinde ülkeden, 65.000 profesyoneli ağırlamayı hedefliyoruz. Türkiye içinde ve yurt dışında Makedonya, Slovenya, Rusya, Gürcistan ve İran'da faaliyet gösteren ofislerimiz, 18 ülkedeki temsilciliklerimiz beraberinde, 25 medya partneri ve sosyal medya platformları üzerinde sürdürdüğümüz yoğun tanıtım çalışmalarını fuarın başarısında etkili oldular. Ticaret Bakanlığımızın, alım

heyetleri ile fuara vermiş olduğu destek için de ayrıca şükranlarımı sunuyorum. Öte yandan, komşu ülkelerin plastik sektöründeki meslek örgütleriyle var olan iş birliğimiz fuara güç katıyor.

PAGEV geçen yıl olduğu gibi bu yıl da Plast Eurasia Fuarımız ile eş zamanlı olarak 16. PAGEV Türk Plastik Endüstri Kongresi'ni düzenliyor. TÜYAP Palas'ın ev sahipliğinde, 21 Kasım 2023'teki yapılacak Kongrenin teması "Döngüsel Plastik Ekonomisinde Yeni Nesil Sürdürülebilirlik". Büyük titizlikle misafirlerini ağırlayan Otelimiz "Tüyap Palas"ın sağladığı konfor ve sağlıklı hizmet tüm katılımcı ve ziyaretçilerimizin tercih sebebi. Misafirlerimizin güvenini kazanabilmiş olmak, yoğun fuar deneyimleri süresince kendilerine beş yıldızlı bir konaklama konforu sunabilmek de bizleri mutlu ediyor. Ayrıca yeni bilgiyi de bu vesile ile paylaşmak isterim; çok uluslu fuarcılık faaliyetlerimize yeni bir güç katacak olan "International Trade Fair Doo Beograd" şirketimiz Sırbistan'ın Belgrad şehrinde kurularak faaliyetine başladı. Özellikle hızla gelişen Balkan ve Orta Avrupa ülkeleri ve ekonomilerini hedef alan fuarlar hazırlayan bu kuruluşumuz yakında plastik endüstri için planlanabilir. Konuya ilişkin fuarlarımızı sektörle yakın zamanda paylaşacağız. Bizler, TÜYAP ve her zaman birlikte yol aldığımız PAGEV çalışanları, katılımcı kuruluş ve ziyaretçilerimizin bize duyduğu güvene layık olabilmek için çok çalıştık. Heyecanımızı hiç kaybetmeden çalışmaya da devam edeceğiz. TÜYAP'a gönül veren, büyük bir özveri ile çalışan arkadaşlarıma ve PAGEV çalışan ve yöneticilerine, emekleri ve her zaman çok önem verdiğimiz çalışma barışına yaptıkları katkılar nedeni ile müteşekkirim. Dileğim, büyük emekler ile elde edilen bu başarının gelişerek, güçlendirilerek devam etmesi. Bizlere güç katan tüm katılımcı ve ziyaretçilerimize; Plast Eurasia Fuarı'nda beklentilerini karşılar bir verimli bir fuar dönemi diliyorum. 4-7 Aralık tarihlerinde yapılacak 2024 yılı Fuarı'nda da birlikte olmak umudu ile herkesi sevgi ve dostluk ile selamlıyorum.

Başarımızın Arkasındaki Güç: Değer Üretimi

Termoform makinesi üreticisi olarak global pazarda önde gelen konumumuzla gurur duyuyoruz.

Plastik ve ambalaj sektörleri için sunduğumuz termoform çözümlerimizi, hizmetlerimizi ve organizasyonumuzu sürekli geliştirirken, katkı veren çalışan ekibimizin rolünü takdir ediyoruz.

Sürdürülebilir değer sunma amacıyla sürekli gelişimi benimseyen ve teşvik eden ekibimizin kararlılığı sayesinde müşterilerimizle değerli paydaşlıklar kuruyoruz.



RePlast Fuarı Yeşil Dönüşüm Yarışında Türkiye'yi Öne Geçirecek

Plastik geri dönüşüm konusunda Türkiye'de düzenlenecek ilk uluslararası fuar özelliğine sahip RePlast Eurasia Plastik Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Hammaddeleri Fuarı, 2-4 Mayıs 2024 tarihleri arasında yapılacaktır. TÜYAP ve PAGÇEV Yeşil Dönüşüm ve Teknoloji Derneği iş birliği ile İstanbul'da gerçekleştirilecek fuar, Yeşil Ekonomi'nin en önemli platformu olacaktır. Plastik gerinin dönüştürülerek hayata değer katması için gerekli olan tüm aşamalara yönelik ürün ve hizmet üreten firmalar, sektör profesyonelleriyle RePlast Eurasia Plastik Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Hammaddeleri Fuarı'nda bir araya gelecek.

PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİSİNİN İLK FUARI Türkiye plastik geri dönüşüm sektörü yaklaşık olarak 400.000 kişiye direkt olarak istihdam sağlamanın yanı sıra kendisi ve tedarik sağladığı sektörlerle bu sayıyı yaklaşık 1.2 milyon kişiye çıkarıyor. Sağladığı geniş istihdam ile her yıl ortalama yaklaşık %8 oranında büyüme başarısı gösteren Türk Plastik Geri Dönüşüm Endüstrisi, en fazla genç nüfus çalıştıran sektörlerden biri olması yönüyle de dikkat çekiyor. Bu devasa ailenin parçası olarak 2024 yılında ilk kez gerçekleşecek olan RePlast Eurasia Fuarı, uluslararası sektörel fuarlar içinde lider olma iddiasına sahip. Geri dönüşüm sektörünün, teknolojik gelişim ve hammadde kullanımını açısından her geçen gün büyümesi bu tür uluslararası organizasyonlara duyulan ihtiyacı ortaya koyuyor.

SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEĞE KATKI SUNACAK Plastik atıkların geri kazanılması sürecinde toplama, ayrıştırma, yıkama ve temizleme, öğütme, erime ve ekstrüzyon, yeniden işleme ve üretim, inovasyon aşamalarının tümünde hizmet veren firmaların katılımcı olarak yer alacağı RePlast Eurasia Plastik Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Hammaddeleri Fuarı'nda; ambalajdan beyaz eşya sanayine, bilişim teknolojilerinden bankacılık sektörüne, cam sanayinden



Plastik geri dönüşüm sektörünün gelişimini hızlandıracak RePlast Eurasia Plastik Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Hammaddeleri Fuarı, 2-4 Mayıs 2024'te İstanbul'da yapılacak. PAGÇEV Yeşil Dönüşüm ve Teknoloji Derneği-TÜYAP iş birliğiyle Türkiye'de ilk kez düzenlenecek geri dönüşüm fuarı, sektördeki yeniliklerin buluşma adresi olacak

mobilya sektörüne kadar çok geniş bir sektörel dağılıma sahip ziyaretçi profili bir arada olacak. Sürdürülebilir gelecek için geri dönüşüm teknolojileri ve hammaddeleri konusundaki en son gelişmeler tek platformda sektör profesyonellerine sunulacak.

SEKTÖRÜN ORTAK PLATFORMU: REPLAST EURASIA FUARI Plastik geri dönüşümü alanında ürün ve hizmetlerin sergileneceği RePlast Eurasia Plastik Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Hammaddeleri Fuarı kapsamında aynı zamanda sektörel bilgi paylaşımının da yapılacağı, alanında uzman konuşmacıların katılımı ile gerçekleştirilecek konferanslar da gerçekleştirilecek. Mevcut durumda plastik geri

dönüşümü, gelecekte sektörü bekleyen teknolojik gelişmeler ve yasal uygulamalar, sürdürülebilirlik, döngüsel ekonomi gibi çok çeşitli konu etrafında şekillenecek oturumlarda sektör profesyonelleri, bilgi birikimlerini artırma ve geleceğe yönelik planlamalarını şekillendirme fırsatı bulacaklar. Birincisi 2-4 Mayıs 2024 tarihleri arasında gerçekleşecek RePlast Eurasia Plastik Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Hammaddeleri Fuarı'nın, sektörel gelişimi bilgi paylaşımı yönüyle de hızlandırması bekleniyor.

RePlast EURASIA FUARI YEŞİL DÖNÜŞÜM YARIŞINDA TÜRKİYE'Yİ ÖNE GEÇİRECEK Yeşil Dönüşüm ve Yeşil Teknoloji ile hızla değişen dünyada geri dönüşüm trendinin yükseldiğini söyleyen

PAGEV Başkanı Yavuz Eroğlu, atıkların stratejik hammadde haline geldiğini belirterek şöyle konuştu: "Küresel ısınmanın had safhaya ulaştığı günümüzde tüm dünya artık petrol türevi hammaddeleri sıfırdan kullanmak yerine daha önce ürün haline gelmiş kaynakları, geri dönüştürerek yeniden kullanmaya yöneldi. Döngüsel ekonomi olarak özetleyebileceğimiz bu süreç hem daha temiz dünya hem de yeni ekonomik kaynak yaratma anlamında önemli. Kullandığımız malzemeleri geri dönüştürerek tekrar kullanmak ülke ekonomileri için geri dönüşüm endüstrisinin büyümesini de beraberinde getiriyor. Geri dönüştürülmüş hammadde, günümüzde petrolden üretilen orijinal hammaddeden daha fazla talep görüyor. Atıklara yönelik bu değişim; bütün dünyayı, geri dönüştürülmüş hammadde ve söz konusu hammaddeyi işleyecek makine-ekipman teknolojilerine ulaşmaya itiyor. Dünyada 6. Avrupa'da ise Almanya'dan sonra 2. Sırada yer alan Türk Plastik Sektörü, geri dönüşüm sektöründe de dünyada öncü olmayı hedefliyor. Bu amaçla PAGEV öncülüğünde kurduğumuz PAGÇEV Yeşil Dönüşüm ve Teknoloji Derneğimiz, TÜYAP ile iş birliğine giderek RePlast Eurasia Plastik Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Hammaddeleri Fuarı'nı gerçekleştirecek. İlki önümüzde yıl, 2-4 Mayıs 2024 tarihlerinde yapılacak fuar; Türkiye'nin, yeşil dönüşümde öncü rolünü devam ettireceğini ve bu yarışta en önde olmak için iddiasını ortaya koyacağını belgeledi. PAGEV olarak yönetiminde yer aldığımız Avrupa Birliği Plastik Üreticileri Derneği'nin (EUPC) de desteğini aldığımız ve uluslararası katılımı gerçekleştirecek fuarımız, plastik geri dönüşüm teknolojileri ve hammaddelerinin yeniliklerinin sergileneceği merkez haline gelecek. Dünyadaki yeşil dönüşüm yarışında Türkiye'yi öne geçireceğine inandığımız fuarımızın, sektöre önemli kazanımlar sağlmasını ön görüyoruz. Sektörümüzün tüm oyuncularını, uluslararası marka haline gelecek RePlast Eurasia Plastik Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Hammaddeleri Fuarı'nda buluşmaya davet ediyorum".



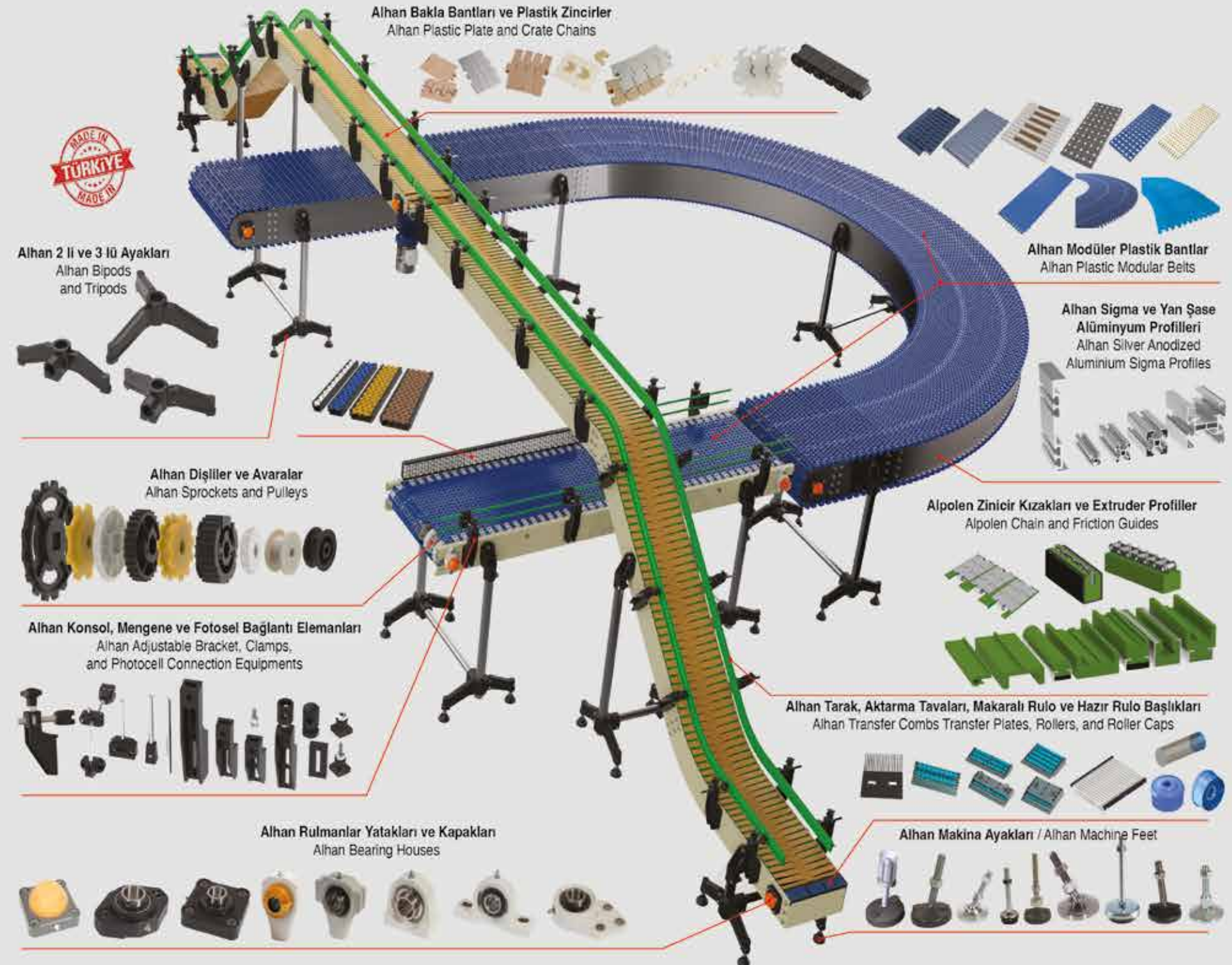
ÇAĞRI
ENDÜSTRİ A.Ş.

ALHAN
Markamız

KONVEYÖR PARÇALARI ve MODULAR HASIR BANTLAR
CONVEYOR COMPONENTS & MODULAR PLASTIC BELTS



www.makinaelemanlari.com



Maltepe Mah. Davutpaşa Cad. MB İşmerkezi No: 14/4
34010 Topkapı / Zeytinburnu İstanbul / Türkiye
Phone: +90 212 674 30 00 - 544 50 55
Fax: +90 212 501 54 08
E-mail: info@alhan-cagri.com
www.alhan-cagri.com



+90 212 444 00 42

+90 532 230 13 01

ARBUG'tan Radyasyonsuz Kalınlık Ölçme Sistemleri



Türkiye'de, ekstrüzyon levha hatları endüstrisinde teknoloji lideri olarak öne çıkan ARBUG INDUSTRY, geniş uygulama yelpazesıyla sektöre akıllı çözümler sağlıyor. "Sürdürülebilir çözümler ve enerji verimliliği" sloganı ile her bir makinesinde maksimum verim, düşük maliyetli üretim ve enerji verimliliği sunan ARBUG INDUSTRY, plastik ekstrüzyon hatlarında yardımcı ekipmanlar olarak kullanılan Kalınlık Ölçme Sistemleri, Devamlı Eriyik Filtre, Eriyik Dişli Pompa, Leke Kontrol Görüntüleme Sistemleri ve Yüzey Sıcaklık Görüntüleme gibi sistem donanımı ve yazılım teknolojilerinde fark yaratıyor. Teknolojik ekipmanlarıyla, sektöre yenilikçi çözümler sunan ARBUG'un ürettiği Radyasyonsuz Kalınlık Ölçme Sistemleri sayesinde Türkiye'deki ekstrüder levha üreticileri, yüksek maliyetli ithalat yapmaktan kurtuluyor. Yerli ve milli kaynaklarla teknolojik

üretim yapan ARBUG hem yurt içi hem de yurt dışı pazar payını artırırken, satışlarının %70'ini ihraç ediyor. 2023 Plast Eurasia Fuarı'nda sektörle buluşan ARBUG INDUSTRY; müşterilerine sunduğu Radyasyonsuz, Temassız, Online Kalınlık Ölçüm Sistemleri, Eriyik Dişli Pompa Sistemleri, Devamlı Eriyik Filtre sistemleri ve son olarak ekstrüder hatlarında kullanılan "Leke kontrol Görüntüleme ve Yüzey sıcaklık Görüntüleme" Sistemlerini, müşterilerinin beğenisine sunuyor. ARBUG vizyon olarak her zaman ülkenin geleceği için özgün, güvenilir, enerji ve hammadde verimlilik teknolojileri çözümlerinin lideri olmayı hedefliyor. Bu hedefle sektör için yeni teknolojiler geliştiren ARBUG INDUSTRY, sektördeki yenilikleri yakından takip ederek müşterilerine özgün çözümler sunuyor.

Geri Dönüşümün Teknolojisini Üretiyoruz

Geri dönüşüm endüstrisinin ihtiyaç duyduğu makine teknolojilerini üretmek "Akıllı Çözümler" sunan İZA Makina; Geri Dönüşüm Hatları, Plastik Kırama Makinaları, Tek Rotor Shredderler, Çift Motor Shredderler, Katı Eriyik Sistemleri, Yıkama ve Kurutma Sistemleri ile Alüminyum Geri Dönüşüm Makinaları üretiyor. TÜBİTAK ve KOSGEB iş birliği ile çok sayıda Ar-Ge faaliyeti imza atarak geri dönüşüm sektörüne yenilik kazandırdıklarını belirten İZA Makina Yönetim Kurulu Başkanı İzzettin Akıllı, plastik başta olmak üzere, metal, alüminyum, ahşap ve değerli metaller gibi birçok sektöre geri dönüşüm makinaları üretmek, verimli ve sürdürülebilir büyüme modeliyle markalarını güçlendirdiklerini söyledi. Kırama makinaları, tek shaft shredder, çift shaft shredder, yıkama, kurutma ve taşıma makina ekipmanlarıyla birlikte anahtar teslimi geri dönüşüm tesisleri kurulmasını sağladıklarını ifade eden Mühendis kökenli Genç İş İnsanı Akıllı, sözlerini şu şekilde sürdürdü: "Avrupa'daki Yeşil Mutabakat kapsamında ortaya çıkan döngüsel ekonomiyle geri dönüşüm sektörü artık tüm dünya için stratejik alan haline geldi. İZA Makine olarak

geri dönüşümün teknolojisini üretiyoruz. Markamız, geri dönüşüm tesisleri için fark yaratan akıllı çözümler sunuyor. Geri dönüşüm tesislerinde kullanılan makinalar ve bunlara ait yedek parçaları üretiyoruz. Dünyada patenti sadece İZA Makina'da olan Kompozit Panel Geri Dönüşüm Makinası Kondenser (bakırlı petek), geri dönüşüm makinası üretmektedir. 2023 yılında Plast Eurasia Fuarı'nda ilk kez sergilenen plastiklerin sınıflandırma ve kategorize edilme makinası da sadece İZA Makina'dadır. Markamız, 2024 yılı içerisinde dijitalleşme ve endüstri 4.0 alt yapısı ile Çorum Organize Sanayi Bölgesi'nde, 12.000 m2 alan üzerinde yaptığı yeni yatırımıyla, teknoloji üretmeye daha hızlı ve etkin şekilde devam ediyor". Seri üretimden ziyade, müşterilerinin ihtiyaçlarına yönelik özel üretim çözümlerine odaklandıklarını vurgu yapan Akıllı, yerli ve milli üretimi, teknolojiye dayalı Ar-Ge ile birleştirerek doğa dostu makina ve ekipmanlar ürettiklerini belirterek, "üretimde kullandığımız teknolojiyle yakaladığımız kalite, satış ve satış sonrası teknik destek ile birlikte garanti koşullarıyla da güvence



sunuyor. Makinalarımızı 25 ülkeye ihraç ediyoruz. Yeni yatırımlarımızla birlikte artan üretim gücümüz bizleri global pazarlarda daha etkin hale getirerek teknolojiyi tüm dünyaya ihraç etmemizi sağlayacak.

Hedefimiz; teknoloji odaklı yatırımlarla, katma değerli makina üretimi yapmak ve nitelikli istihdamla yüksek katma değerli ihracatta üst lige çıkarak Türkiye ekonomisine daha fazla katkı sunmaktır" dedi.

SEM Plastik ve Ford Otosan Birinciliği paylaştı

Ekonomik, sosyal ve çevresel konularda önemli etkiler yaratan ve ortak geleceğimize sahip çıkan yenilikçi projeleri rol model olarak sunan "Sürdürülebilir İş Ödülleri" bu yıl da sahiplerini buldu

Sürdürülebilirlik Akademisi tarafından bu yıl 10.kez düzenlenen 'Sürdürülebilir İş Ödülleri yarışmasında, "Döngüsel Plastik Yönetimi" kategorisinde SEM Plastik ve Ford Otosan Birinciliği paylaştı. Toplam 16 kategoride yapılan organizasyon, 50 kişilik jüri üyesi görev yaptı. Tüm sektörlerde sürdürülebilir iş modellerine yönelik çalışmalarını örnek teşkil eden kurumlara açık olan 'Sürdürülebilir İş Ödülleri', Türkiye'de sürdürülebilirlik dönüşümünü hedefleyen, ortak geleceğimize sahip çıkan birçok yenilikçi projenin ortaya çıkmasını ilham ve yön vermeye amaçlıyor.

DÖNGÜSEL PLASTİK YÖNETİMİ KATEGORİSİ

Günümüzde Plastiklerin Sürdürülebilir ve Döngüsel bir yaklaşımla üretilip, tüketilip, geri dönüştürülmesi önemli fırsatlar oluşturuyor. Bu konuda Ford Otosan "Tampon Altı Yaya Güvenlik (LLS-Lower Leg Stiffener) Parçası" ürünü ile önemli bir adım attı. SEM Plastik ise hafifletme, Kimyasal ve Mekanik Geri Dönüşmüş hammadde kullanımını, Zeytin Çekirdeği gibi doğal biyolojik fireleri Plastik ürünlere çeviren ürünler, odun tozu katkı



plastikler, biyoplastikler gibi geniş yelpazede müşterilerine sunduğu SEMBİYOZ ürün gruplarıyla birincilik ödülünü Ford Otosan ile paylaştı. Ödülü alan SEM Plastik Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Eroğlu, "Sürdürülebilir İş Ödülleri SEMBİYOZ isimli projemizle "Döngüsel Plastik Yönetimi" ödülünü aldık. Ekibimiz, karbon emisyonlarını azaltan ürün gruplarında da öncü olmak için yoğun çalışmalar ile bizleri gururlandırdı" dedi.

TÜRKİYE'DE 165'İN ÜZERİNDE PROJE ÖDÜLLENDİRİLDİ

Sosyal, ekonomik ve çevresel konularda önemli etkiler yaratan başarılı modelleri ve projeleri ödüllendiren platformda, geride kalan 10 yılda 165'in üzerinde proje ödüllendirildi. Büyük ölçekli firmaların yanı sıra KOBİ, Startup, Belediyeler ve sınırlı kategorilerde sivil toplum kuruluşlarının da katılabildiği ödüllere başvuru 3 Nisan'da başlamıştı. Dijital dönüşüm esas alınarak çevrimiçi sistem üzerinden gerçekleştirilen başvuru süreci sonucunda, Türkiye'nin konusunda markalaşmış uzman ve akademisyenlerinden oluşan jüri tarafından kazanan projeler belirlendi.

Trane Technologies, MTA'yı çatısı altına aldı

Trane Technologies, endüstriyel proses soğutmada pazarın lider firmalarından olan İtalyan üretici MTA'yı bünyesine kattı. Endüstrinin her alanında geniş ürün yelpazesi ile hizmet vermekte olan MTA, kiralama hizmetiyle de fark yaratıyor. Endüstrinin durmaması slogan edinmiş olan MTA; Eurovent sertifikalı, güçlü, verimli ve çevreci soğutma grupları ile plastik, gıda, otomotiv, kimya ve ilaç gibi birçok tesiste 40 yılı aşkın süredir hizmet veriyor. Patentli "in-tank evaporatör", cihazlar üzerinde entegre buffer tank ve pompa seçenekleri ile kullanıcılara paket çözümler sunmakta. Bulunduğu birçok pazarda ICS markası ile

hizmet verecek olan MTA, özellikle "i-chiller" modeli ile 7 ila 260 kW soğutma kapasitesinde -10 C 'den 30 C'ye kadar proses suyu üretebilme özelliğine sahip. Ürün gruplarında, R410 HFC soğutucu akışkanlı çözümlerinin yanı sıra, küresel ısınmaya olan etkisi azaltılmış yeni nesil R454b soğutucu akışkanlı cihazları ile proses soğutmasında liderliğini sürdürüyor. MTA & ICS Satış Lideri Özlem Baybora Yalçın, Trane Technologies çatısı altında ICS'in ürün ve hizmetleri ile Türkiye'de özellikle plastik ve gıda sektörlerinde fark yaratacaklarını ve kısa sürede ciddi bir pazar payına ulaşacaklarını belirtti.



Favori Grup'tan Yerli ve Milli Makine Hamlesi TRIMM GÖRÜCÜYE ÇIKIYOR

25 yıllık sektör bilgi ve deneyimiyle 2021 yılı sonlarına doğru Ar-Ge ve yatırım çalışmaları Favori Grup bünyesinde başlayan TRIMM plastik enjeksiyon makinesi, 2023 itibarıyla tüm testlerini tamamladı ve seri üretime girdi. Türkiye plastik sektörünün ülke ekonomisi için önemini her geçen gün daha da arttırdığı dönemde TRIMM markası ile global firmalardan biri olmayı hedefleyen Favori Grup, ihracat odaklı satış ve servis stratejisinin yanı sıra hem dışa bağımlılığı azaltma hem de cari açığı kapatma doğrultusunda ekonomiye katkı sağlamayı hedefliyor. Yerlilik adına önemli bir yatırım gerçekleştirerek TRIMM üretimine başlayan Favori Grup, yeni markasını ve makinesini Plast Eurasia İstanbul 2023'de görücüye çıkarıyor.

Sektörel tüm makine ve donanım gereksinimlerini karşılamak amacı ile kurulan Favori Grup, verim odaklı hizmet anlayışı ile Türk Plastik Sanayicisinin güncel ve ileride oluşabilecek ihtiyaçlarını doğru ve hızlı bir şekilde analiz ederek kalıcı çözümler sunmayı hedeflemekte. Bulgaristan ve Türkiye'de ki temsilciliklerinde alanında uzman 50 çalışanıyla Türkiye ve komşu



ülkelere satış, servis, yedek parça hizmeti veren Favori Grup, Türkiye ekonomisine ve sanayisine katkı sağlamayı sürdürmektedir. Favori Grup, plastik enjeksiyon makinelerinde Alman tasarımcılar tarafından geliştirilmiş ve sektörün önde gelen

markalarından biri olan BOLE'nin Türkiye'deki tek distribütörü. Aynı zamanda kritik öneme sahip plastik yardımcı ekipmanlarında oldukça iddialı Rhong ve Plastic Systems markalarının, plastik şişirme makinelerinde de Tayvanlı

üretici Parker markasının Türkiye distribütörlüğünü yönetmekte. Soğutma grubunda ise 2021 yılı itibarıyla ülkemizde üretilen FG Chiller markası ile soğutma ünitelerinin satış ve servis hizmetini sağlamakta.

Setakim en hızlı büyüyen 100 şirket arasında



Salon 2
202A

Kablo ve plastik sektörüne yönelik hammadde boyaları (masterbatch) için özel üretimi gerçekleştiren Setakim, büyümesine hız verdi. İç piyasanın yanı sıra artan ihracat hacmiyle de dikkat çeken Setakim, artar pazar payına yanıt verebilmek adına üretim kapasitesini her geçen gün artırıyor. Türkiye'nin en hızlı büyüyen 100 şirketi arasında olmanın haklı gururunu yaşadıklarını söyleyen Setakim Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Tan, TOBB Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu'nun elinden ödül almaktan memnuniyet duyduğunu söyledi. Uzun yıllara dayanan tecrübesi ve Ar-Ge yatırımlarıyla sektördeki

firmaların ihtiyaçlarına özel çözümler sunan Setakim, 7000 m² açık ve 8000 m² kapalı alanda toplam 15000 m² üzerine kurulu tesisinde, hedeflenen pazarlardaki farklı taleplere hızlı çözümler üretmenin yanı sıra birçok üreticiye yenilikçi ve optimum ürünler sağlıyor. 200'ü aşkın ürünü, girişimci ekibi ve müşteri memnuniyeti odaklı üretim politikasıyla sektörün önde gelen firmalarının tedarikçisi konumunda olan Setakim; değerlerinden ödün vermeden, ülkemizin sürdürülebilir kalkınmasına katkı sağlamak amacıyla kaliteli mal ve hizmet üretilip, yeni yatırımlar yapmaya devam ediyor.

Plast Eurasia istanbul 2023

32.ULUSLARARASI İSTANBUL PLASTİK ENDÜSTRİSİ FUARI
32ND INTERNATIONAL ISTANBUL PLASTIC INDUSTRY FAIR



TÜYAP / İSTANBUL

SALON: 8 STAND: 824

22-25 KASIM 2023



SİZLERİ STANDIMIZDA AĞIRLAMAKTAN
BÜYÜK MUTLULUK DUYACAĞIZ
WE WILL BE HAPPY TO WELCOME YOU AT OUR STAND



FAVORİ GRUP PLASTİK VE MAKİNE SAN.TİC.A.Ş.

TR, İstanbul
Head Office
Selahaddin Eyyubi Mah. 1629. Sok
No:3/3 Esenyurt,34490
İstanbul / TÜRKİYE

T + 90 212 407 0607
F + 90 212 407 0608

info@favorigrup.com

TR, Manisa
Branch Office
Selahaddin Eyyubi Mah. 1629. Sok
No:3/3 Esenyurt,34490
Manisa / TÜRKİYE

T: + 90 236 302 3232
M: + 90 541 428 4663
F: + 90 236 302 3030

ege@favorigrup.com

BG, Bourgas
Erurope Office
Serdika Str. No:2B Floor:3 Office No:1
8000 Bourgas BULGARIA

T: + 359 88 995 9588
T: + 90 5499 746 6929

ege@favorigrup.com

FAVORİ GRUP

Dünya plastik sektörünün aktörleri Plast Eurasia Fuarı'nda buluştu

Plastik sektörde her yıl düzenlenen fuarlar arasında Türkiye'nin en büyüğü, dünyada ise Çin'den sonra ikinci sırada yer alan Plast Eurasia İstanbul, sektörün aktörlerini 32. kez İstanbul'da buluşturdu. Plastik endüstrisine dair yenilikler ve son teknolojileri tek çatı altında görme fırsatı sunan fuar; mevcut iş bağlantılarını güçlendirip, yeni iş fırsatları sunuyor

Plastik sektörünün geleceğini şekillendiren Plast Eurasia İstanbul Fuarı, 32. kez kapılarını açtı. İstanbul'da, TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi'nde 22-25 Kasım 2023 tarihleri arasında ziyaretçilerini ağırlayacak fuar, sektörün tüm aktörlerine ev sahipliği yapıyor. Almanya, Danimarka, İran, Rusya, İtalya, Polonya, Çin, İspanya gibi dünyanın dört bir yanından katılımcıların yer aldığı dev fuar; plastik sektöründeki yenilikler ve teknolojiler için prestijli bir vitrin olarak kabul görüyor. Avrasya bölgesinin en önemli ve en büyük fuarı olan Plast Eurasia İstanbul, bu sene hem katılımcı hem sergi salonu hem de ziyaretçi anlamında rekora imza attı. Hayatımıza yön

veren teknolojilerin ve yeniliklerin sergilendiği fuarda, 1.400'e yakın katılımcı firmanın 65.000'den fazla sektör profesyoneli ile bir araya geliyor. Plastik endüstrisinin lider markalarının sergilendiği binlerce ürünü bir arada inceleme fırsatı yakalayan ziyaretçiler fuarda, makine ve hammadde ana başlıkları altında en yeni ürün ve hizmetleri buluyor.

PLAST EURASIA REKORA İMZA ATTI

Plastik makineleri, makine ekipmanları ve yan sanayi, kalıp, geri dönüşüm, ısı ve kontrol cihazları, otomasyon, soğutma sistemleri, ham madde ve kimyasalları, yarı mamul ürünlerinin sergilendiği geniş bir kapsama sahip olan Plast

Eurasia İstanbul Fuarı, 2023 yılında da büyümesini sürdürdü. Fuarın bu yıl yurt dışı katılımcı sayısı yüzde 73 oranında arttı. Açılışa 2 ay kala satışların tamamlandığı fuarda, 2023 yılında iki yeni salon daha ziyarete açıldı. Dünyanın dört bir yanından ürünlerini sergilemeye gelecek olan katılımcılar Almanya, İngiltere, Polonya, Hollanda, İspanya gibi ülkelerin yanı sıra Hindistan, İran gibi sektörde önde gelen diğer ülkelerden de ziyaretçiler ile buluşuyor. Tüyap Fuarlar Yapım A.Ş. Genel Müdürü İlhan Ersözlü, "Plastik hayatımızın ayrılmaz bir parçası konumunda. Bugün otomobilden televizyona, kalemde malzemelerine kadar her şeyde plastik geniş bir şekilde kullanılıyor."

Bizler de 32 yıldır plastik ürünlerin üretiminde kullanılan makine ve hammaddelerin sergilendiği fuarımız ile, tüm sektörlerle dokunma şansı elde etmiş oluyoruz. Bu yıl gerçekleştirdiğimiz görüşmeler neticesinde 2024 yılı itibarı ile plastik endüstrisine hizmet edecek yeni bir fuar da hayata geçirme kararı vermiş bulunuyoruz. RePlast Eurasia, Plastik Geri Dönüşüm Teknolojileri ve Hammaddeleri Fuarı ile, plastik geri dönüşüm teknolojilerine dair her şey, Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde sektörün profesyonelleri ile buluşacak. 2-4 Mayıs 2024 tarihleri arasında gerçekleşecek olan fuarın da nice 30 yıllar devam etmesini ve tüm sektörlerle olumlu katkıları sağlamasını temenni ediyoruz."

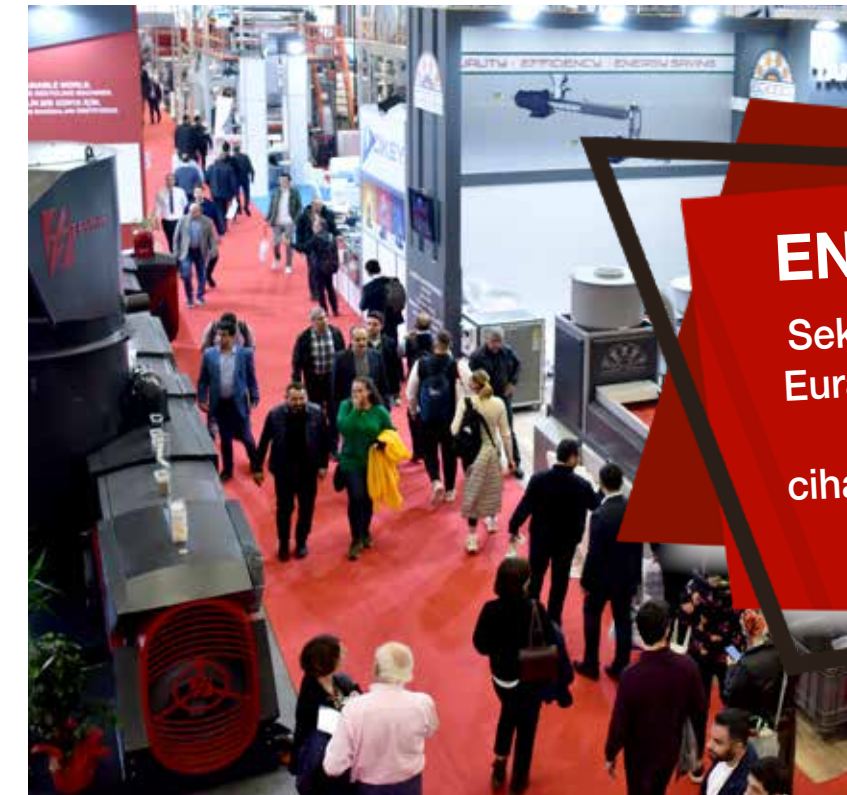


MARKA FUAR SEKTÖRE DEĞER KATIYOR

PAGEV-Tüyap iş birliğiyle marka haline getirilen Plast Eurasia Fuarı ile ilgili konuşan PAGEV Başkanı Yavuz Eroğlu; "11 milyon tonluk üretim hacmine yaklaşan Türk Plastik Endüstrisi, dünyada 6., Avrupa'da ise Almanya'dan hemen sonra ikinci sırada yer alıyor. 50 milyar dolara yaklaşan cirosu, 8 milyar doları aşan direkt mamul ihracatı ve son 10 yılda GSMH büyümesini aşan yıllık büyümesi ile Türkiye ekonomisinin en önemli aktörlerinden biri olan plastik endüstrisinin ülke ekonomisine katkısı giderek artıyor. Plastikler hayatımızın her alanında yer alıyor. Ambalajdan yapı ve inşaatla, ulaşımdan tarıma, elektrik elektronikten sağlık sektörüne hatta spora, tasarıma, hobilerimize kadar pek çok alanda plastik hayatımızın içinde. Plastik endüstrisinin lider markalarının sergileyeceği binlerce ürünü bir arada inceleme fırsatı yakalayacak olan ziyaretçiler fuarda, makine ve hammadde ana başlıkları altında en yeni ürün ve hizmetleri bulabiliyorlar" dedi. Ziyaretçiler, Plast Eurasia Fuarı'nı ilk üç gün boyunca saat 10.00-18.00 arasında, son gün olan Cumartesi ise saat 10.00-17.00 arasında ziyaret edilebilecek.



1.400'e yakın katılımcı firma 65.000'den fazla sektör profesyoneli ile bir arada



EN YENİ TEKNOLOJİ VE ÜRÜNLER

Sektördeki yenilikler ve son teknolojilerin yer aldığı Plast Eurasia Fuarı'nda; plastik makineleri, makine ekipmanları ve yan sanayi, kalıp, geri dönüşüm, ısı ve kontrol cihazları, otomasyon, soğutma sistemleri, ham madde ve kimyasalları, yarı mamul ürünleri sergileniyor

Eurotec'ten sürdürülebilir çözümler

Sürdürülebilir ürün portföyü; geri dönüştürülmüş ve biyo bazlı ham maddelere katma değer katarak oluşturduğu terzi işi çözümlerden oluşan Eurotec, sürdürülebilirlik esaslı poliamid ham maddelerin üretimi konusunda uzun yıllardır sahip olduğu tecrübe ve bilgi birikimi sayesinde güvenilir ve izlenebilir malzeme çözümleri sunuyor. Bu çerçevede geliştirilen Tecomideco, üstün özelliklere sahip endüstriyel iplik artıklarından üretilen çevreci ve sürdürülebilir polyamid kompaundların ticari adıdır. Mükemmel dengelenmiş özellikleri sayesinde Tecomideco ürünleri "otomotiv, elektrik ve elektronik, spor ve eğlence, endüstriyel uygulamalar, ev aletleri" gibi çok çeşitli endüstriler için uygun. %60'a kadar cam veya karbon elyaf takviyeli, alev geciktiricili ve darbe dayanımlı Tecomideco NB ve Tecomideco NA gibi ürünler de mevcut. Tecotekeco, Tecopeteco ve Tecodureco, sırasıyla; tüketici şişe atıklarından üretilen teknik geri dönüştürülmüş PC, PBT karışımları

ve geri dönüştürülmüş PET ve kompaundların ticari adıdır. Mükemmel özellik dengesi nedeniyle Tecotekeco ürünleri, otomotiv ve ulaşım, elektrik/elektronik, ev aletleri, spor ve eğlence, güvenlik ekipmanları, mobilya endüstrileri gibi çok çeşitli endüstriler için uygundur. Tecoleneco, endüstriyel kova, kap ve kasa atıklarından üretilen geri dönüştürülmüş PP kompaundların ticari adıdır. Mükemmel özellik dengesi sayesinde Tecoleneco ürünleri, otomotiv, ev aletleri ve mobilya endüstrileri gibi çeşitli endüstriler için uygundur. Eurotec biyo bazlı malzeme portföyü; tarımsal bazlı (kastor yağı vb.) malzemelerden kimyasal proses işlemleri ile biyo polyamidlere dönüştürülen PA5.6, PA5.10, PA11, PA6.10 PA10.10 ve PA10.12 ürünlerini kapsıyor. Biyo bazlı ürünler malzeme ve takviye tipine bağlı olarak %100 veya kısmen biyo bazlı ürünler olarak Tecomidbio ürün portföyünde yer alıyor. Eurotec, biyo bazlı ürün grubunda cam elyafı ve geri dönüştürülmüş karbon elyafı



Salon 3
313

biyo polyamidler ile birlikte %100 sürdürülebilir malzeme çözümü sunuyor. Otomotiv ve beyaz eşya uygulamalarında kullanılan PA6 ve PA66'nın yerine sürdürülebilir malzeme çözümü sağlamak üzere geliştirildi. Biyo bazlı (Ağaç Lifi / Ahşap Tozu, Sak (Gövde) Liferi ve Yaprak Liferi) ve organik atık

(tüketici ve tarımsal atıklar) dolgu ve takviye malzemeleri ile petrol bazlı PP, ABS, PE polimerlerin kompaund edilmesiyle oluşturulan kısmi biyo içerikli Tecolenbio ve Tecotekbio ürün grupları otomotiv iç giydirme, ev aletleri, beyaz eşya, mobilya ve tek kullanımlık çatal kaşık uygulamalarında kullanılıyor.

Salon 11,
Stand 1112

Plast Eurasia

22 - 25 Kasım 2023

Maksimum verim. Yüksek performans.

Düşük enerji tüketimi.

Tamamı elektrikli enjeksiyon makinesi "e-mac". Kompakt tasarımı sayesinde minimum ayak izi.



ENGEL
be the first

Salon 8
801-806

Hastek Plastik Sistemleri'nden SHINE Üç Eksen Kartezyen Robot

SHINI üç eksen robotlar, servo motorlar ile tahrik edilerek tüm eksenlerde (X,Y,Z) doğrusal hareket sağlarlar. Mekanik olarak da güçlü yapıya sahip SHINI robotlar birçok sektörde tercih edilir durumda ancak özellikle plastik enjeksiyon sektöründe imal edilen ürünlerde sıklıkla kullanılmakta ve sağladığı avantajlardan dolayı da artan bir hızla tercih ediliyor. SHINI üç eksen kartezyen robotlar maliyet avantajları ve gelişmiş özellikleri sebebiyle rekabette rakiplerinden sıyrılarak ön plana çıkmıştır. Özellikle plastik enjeksiyon sektöründe SHINI'nin Türkiye'deki tek distribütörü olan Hastek Plastik Sistemleri, sağladığı stok desteği, yedek parça garantisi

ve servis ağıyla önemli bir görev üstlendi. Plastik tesisler için otomasyon sistemleri sektöründe birçok paydaşına destek veren Hastek Plastik Sistemleri, SHINI ile beraber uzmanlaşmış ve profesyonel kadrosuyla üç eksen kartezyen robotlarındaki teknolojik gelişmelere paralel yeniliklerle gelişmeye ve çözüm sunmaya devam ediyor.SHINI Üç Eksen Kartezyen

Robotların avantaj ve özellikleri:

- Euromap12/67 robot arayüzü ile 80-3600 ton arası plastik enjeksiyon makinelerinde kullanılabilme,
- Aralıksız çalışma kabiliyeti sayesinde işçilik maliyetlerinin azaltılması,
- Hijyen beklentisinin güvence altına alınması,
- Ekstra yazılımlara açık yapıdaki tarzıyla devamlı ve tekrarlanabilir işlerde daha tutarlı bir kalite kontrol sağlama,

- Pozisyon limit sensörleri ve bloklar sayesinde elektrikli ve mekaniksel arızalara karşı koruma sağlanması,
- İnsan hatalarının minimum düzeye indirilmesi ve daha kaliteli ürünler,
- Kolay sökülebilir, takılabilir ve ayarlanabilir yapıda olmaları sebebiyle servo motorlar sayesinde farklı noktalarda konumlandırma gerektiren uygulamalarda hassas-tutarlı şekildeki yapısıyla eksen ve yolluk pozisyonlanma işleminin kolaylıkla sağlanması,
- Teleskopik kol seçeneğinin standart olması sebebiyle irtifası düşük işletmelerde robot yüksekliğinin optimize edilebilir durumda olması,
- Alüminyum profiller kullanılarak elde edilen kompakt ve modern dış görünüşe sahip SHINI üç eksen robotlarla daha yüksek ve hızlı üretim yapılabildiğinden yıllık üretim kapasitesinde fark edilebilir bir artışın olması...

1969 yılında Taiwan'da kurulan SHINI, dünyanın en büyük plastik tesis otomasyon sistemleri üreticisi konumunda. Bu otomasyon sistemleri içerisinde SHINI'nin önemli yere sahip ürünlerinden biri de ST3-Integrated Üç Eksen Kartezyen Robot modelidir. SHINI; uzak doğuda en iyi, en kaliteli ve her şeyden önemlisi fark yaratan kullanıcı dostu kontrol grubu ile farklılığını net şekilde yine ortaya koyuyor. İstifleme, kalite kontrol ve insert (kalıp içi ek ürün yerleştirme) yeteneğine sahip

CSR Plastik, TOMRA teknolojisiyle yüksek kalitede rLDPE üretiyor

Salon 12
1215A

CSR Plastik, tüketim sonrası LDPE geri dönüşümünden yüksek kalitede granül üretmek için yatırım yaptığı yeni tesisinde ayıklama süreçlerini TOMRA teknolojileriyle üstün performansa taşıyor. Türkiye’de tüketim sonrası alçak yoğunluklu polietilen atıklardan (LDPE) ara şeffaf, bal köpüğü ve siyah renkte LDPE granül üreten CSR Plastik, yüksek kapasitede sunduğu yüksek kaliteli ürünler ile Avrupa’da sayılı tesisler arasında yer alıyor. CSR’nin tesisinde kurulan 4 adet TOMRA AUTOSORTTM optik ayıklama makinesi hem malzeme hem de renk ayıklaması sağlayarak kaliteyi en üst seviyeye çıkartıyor.

Yeni yatırımları ile ilgili bilgi veren CSR Plastik Pazarlama ve Tedarik Zinciri Müdürü Sabri Cem Bingöl; “Türkiye, yakın gelecekte geri dönüşüm habi olmaya aday bir ülke. Bu doğrultuda güzel yatırımlar yapıyor. CSR Plastik de bu yatırımlardan biri. Çalıştığımız geri dönüşüm alanı, döngüsel ekonominin en zorlandığı, en eksik kaldığı noktayı tamamlıyor. Alçak yoğunluklu polietilen bir malzeme olan LDPE, dünyada en yüksek talep gören plastik türü olmasına rağmen endüstriyel atıklardan kazanımı dışında geri dönüşümü kısıtlıydı. On yıl öncesine kadar tüketim sonrası LDPE malzemeler, atık alanlarında hacimsel olarak çok yer kaplayan ve



genelde kirlenmiş malzeme olarak görülerek yakılan malzemelerdi. Günümüzde ise döngüsel ekonominin gerekliliği, bu durumu değiştirdi. Öte yandan tüketim sonrası LDPE, malzeme girdisi ve işleme süreçleri açısından yüksek kalitede geri dönüştürülmesi en zor malzemelerden biri. Sert plastik söz konusu olduğunda süreçler daha kolay ancak LDPE geri dönüşümünde iş zorlaşıyor. Müşterilerinin farklı kullanım amaçları için farklı granül

ürünleri talep ediyor. İşlenmesi gereken girdi malzemeler farklılık gösterdiği gibi, çok hafif ama hacimsel olarak yer kaplayan malzemeler. Konu tüketim sonrası LDPE malzemelerin yüksek kalitede geri kazanılması olduğunda Türkiye’de geçmişi en fazla beş seneye dayandığı gibi dünyada da örnekleri az bulunuyor. Özellikle ayıklama süreçleri otomatik olan örnekleri çok daha az. Bu anlamda TOMRA ile tüm süreçleri

birlikte geliştirdiğimiz ve örneklerinden farklı tasarladığımız makine parkurumuz ile sektörde önemli bir adım attığımıza inanıyoruz” diye belirtti. CSR Plastik’in yeni tesisi, 12.500 m2’si kapalı olmak üzere toplam 30 bin m2 alana sahip. Büyüme stratejileri doğrultusunda kullanılabilen 6 bin m2 kapalı alanı daha bulunuyor ve yakın gelecekte bu alanın gıdaya uygun PET gibi farklı plastik grupları için kullanılması planlanıyor. Yeni tesiste girdi atığın içinden istenmeyen fraksiyonların ayıklanması, girdi malzemenin türlerine ve renklerine göre ayıklanmış temiz bir LDPE fraksiyonun sağlanması için 4 adet TOMRA AUTOSORTTM makinesi kullanılıyor. Dünyanın en güçlü, çok fonksiyonlu ayıklama sistemi olan AUTOSORTTM, çeşitli polimer ve renklerde daha yüksek verimlilik ve olağanüstü saflık seviyeleri elde edilmesini sağlıyor. Her türlü atık akışından yüksek değerli malzemelerin geri kazanılmasıyla tesislerin kârlılığını artırıyor. 2023’ün ilk aylarında faaliyete başlayan CSR Plastik’in tesisi, 2,4 ton/saat granül kapasitesi ile üretim yapıyor. Yatırımın 1.fazını tamamlayan tesiste iki ayıklama hattı, üç yıkama hattını besleyecek şekilde çalışıyor. Üçüncü yıkama hattının kısa bir süre sonra faaliyete alınmasıyla 3.6 ton/saat granül üretimi hedefleniyor.

Makine alım-satımında yeni soluk: MachineTotal

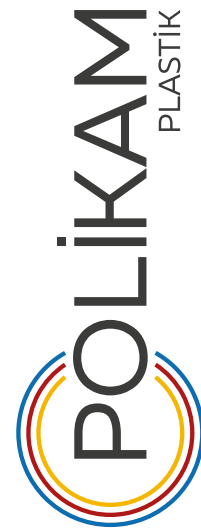


MachineTotal, Türkiye’nin ilk kurumsal B2B makine alım satım platformu olarak faaliyet gösteriyor. Yeni ve ikinci el makine/ekipmanları alıp satabileceğiniz online pazar yeri platformu olan machinetotal.com, birçok ayrıntı göz önünde bulundurarak tasarlandı. MachineTotal’de metal, plastik, paketleme/ambalaj makinelerinin yanı sıra yedek parça ve fabrika ekipmanları gibi birçok kategori bulunuyor. Platform, yakın gelecekte daha fazla kategori ile sanayinin tüm endüstriyel alanlarına hizmet vermek için çalışıyor. Her kategori için alanında uzman mühendisleri

istihdam eden MachineTotal, kategori özellikleri ve makine nitelikleri üzerine yazılım mimarisini inşa ediyor. Bir teknoloji şirketi tarafından hayata geçirilen MachineTotal’in bünyesinde, 10 kişilik yazılım ekibi ve 15 kişilik satış ekibi bulunmaktadır. Her bir kategori için inceleme çalışan mühendis kadrosunun yanında yazılım ve pazarlama ekibi de yer alıyor. Ayrıca sistemli çalışan bu ekiplere, saha destek departmanı da entegre edilmiştir. MachineTotal, İstanbul, Ankara, Gaziantep ve Konya illerinde faaliyet gösteren müşteri temsilcileri ile yerinde ilan ve üyelik desteği sağlıyor. İlan girişlerinde ürün nitelik sistemi ile teknik detaylar, düzenli bir şekilde kaydedilmektedir. Bu detaylar, makine ve ekipmanların doğru alıcıya en hızlı ve anlaşılır şekilde ulaşmasını sağlamaktadır. MachineTotal, yeni ve çağdaş bir ürün pazarlama kanalı olarak faaliyet göstermektedir. Tüm kategoriler ve içerikler için standart alınan nitelik sistemi, alım satım işlemlerinin en doğru şekilde gerçekleşmesini sağlamaktadır. MachineTotal, her aşamada müşterilerinin yanında olmayı ilke edinmiştir. Üyelik, ilan yükleme ve ilan yönetimi başta olmak üzere, tüm süreçler için çeşitli iletişim kanallarından müşterilerine destek olmaktadır. Platform, gerektiği durumlarda



da yerinde hizmet anlayışı sunmaktadır. İlan yükleyiciler için çağdaş bir pazarlama kanalı rolü üstlenen MachineTotal hem konvansiyonel hem de dijital medyada pazarlama aktivitelerini yürütmektedir. Ayrıca platform, ilan yönetimi konusunda Google ve diğer dijital mecralar vasıtasıyla satıcılara destek olmaktadır. Bu pazarlama aktiviteleri, alıcılar için yenilikçi ve güvenilir bir platforma ulaşma imkânı sunmakta. MachineTotal, uçtan uca alım satım işlemlerinin takibinin yanı sıra ilan yönetimi, finans, lojistik ve sigorta başta olmak üzere ek hizmetleri ile alışveriş kalitesini üst seviyede tutmaktadır. Hem satıcı hem de alıcı için en doğru eşleşmeyi bu sayede sağlayabilmekte. Üreticiler, distribütörler, bayiler ve ithalatçılar başta olmak üzere makine ve ekipman satışı yapan tüm şirketler; MachineTotal platformu üzerinden yeni ve ikinci el ürün alım satımı yapabilirler. Ayrıca elindeki ikinci el makine ve ekipmanları değerlendirmek isteyen fabrikalar, atölyeler ve şirketler de platform üzerinden alım satım işlemini gerçekleştirebilirler. Yakın gelecekte ulusal makine endüstrisinin dijital ihracat kanalı olmayı hedefleyen MachineTotal, yeni dil eklentileri ile yurt dışı pazarına da aynı kalitede hizmet verecek.



BİZİMLE ZOR ŞEYLER KOLAY!

Diğer malzemeler

Mevcut piyasa fiyatı

Malzeme, sadece kurutmadan 4 saat sonra işlenir

4 saat içinde kurutma 1 ton malzemeyi kurutmak için 18-20 kWh elektrik tüketimi Ton başına 35 € kadar elektrik maliyeti
*ortalama olarak, kurutma ekipmanının kapasitesine bağlı olarak

Malzeme, sadece kurutmadan 4 saat sonra işlenir

Diğerleri kurutmayı beklerken siz zaman ve diğer maliyetlerden tasarruf sağlıyorsunuz

Hemen işlenebilir Zaman tasarrufu - 4 saat 1 tonda 20 kWh kadar tasarruf 35 € kadar elektrik ödemelerinde tasarruf
*Tasarruf hesabı ortalama 1 ton malzeme için hesaplanmıştır.

Malzeme kuru tuştan özel bir ambalaj

Size özel fiyat



+902128233542 / www.polikam.com.tr

DAHA FAZLASINI MI ÖĞRENMEK İSTİYORSUNUZ?

Salon 1, Stant 105B

DIĞERLERİ KURUTURKEN SİZ HEMEN İŞLİYORSUNUZ

WALMO Makine kaliteyi düşük enerjiyle üretiyor

25 yıllık tecrübeye sahip ELVER, WALMO ile elektrikli makine üretiminde iş birliğine gitti. 22-25 Kasım TÜYAP Plast Eurası Fuarı'nda Salon 8 -822 numaralı standında sektör temsilcileriyle buluşacak WALMO Makine teknolojik yeniliklerini sergileyecek. ELVER ve WALMO yaptıkları iş birliğiyle, kaliteli ve ekonomik ful elektrikli makineyi sektörel buluşturmayı hedeflediler. Tüm kalite testlerini başarıyla geçen WALMO Makine, CE şartları ve diğer tüm kalite kriterlerine sahip. WALMO'nun, elektrikli makinede olması gereken tüm özelliklere sahip olduğuna işaret eden firma yetkilileri, müşteri ihtiyaçlarına etkin cevap veren mühendislik çalışmasının altını çizdi. 50 tondan, 1100 tona kadar sadece ful elektrikli makine üretimine odaklı WALMO, kullandığı teknolojiyle dikkat çekiyor. Makinenin, en ağır şartlarda çalışabilecek şekilde dizayn edildiğine işaret eden yetkililer, hassas,



sessiz, bakım gideri düşük, çevreci, hızlı ve minimum enerji tüketimiyle öne çıkan özelliklere işaret etti. Sektörün beklentilerine dönük olarak kalite, satış sonrası hızlı servis ve ekonomik fiyat sunan WALMO, fuar boyunca teknolojisini firmaların beğenisine sunacak.

Guzman Polymers'ten elektrikli araç ve bataryaları semineri

Salon 2
211

Guzman Polymers Türkiye, Elektrikli Bataryalar konusunu gündeme taşıyarak SABIC SHPP iş birliği ile "TECHDAY-EV BATTERY/Elektrikli Araçlar için Elektrikli Bataryalar" teknik seminerini gerçekleştirdi. 13 otomotiv ve motorlu taşıt firmasından toplam 30 kişinin katılım sağladığı etkinlikte Guzman Polymers Türkiye Genel Müdürü Yeşim Kangal açılış konuşması yaparken, SABIC SHPP'den Emrah Uzun sunumunu gerçekleştirdi. Sunumda başlıca şu konular ele alındı; EV Global Regülasyonları, Uygulamalar ve Malzeme Çözümleri, UL Kart Okuma ve Değerlendirme...
GUZMAN POLYMERS TÜRKİYE Guzman Polymers Hammaddede Ticaret Ltd. Şti. kuruluş tarihi 1939'lara dayanan Guzman Global İspanya firmasının 2013 yılında Türkiye'de kurduğu bir aile şirkettir. Guzman Global/İspanya firmasının Guzman Polymers adı



ile kayıtlı tüm iştirakleri 2022 yılının Mart ayında Avrupa'da teknik plastik hammaddede distribütöründe önde gelen ve 23 ülkede faaliyet gösteren HROMATKA GROUP tarafından satın alınmış olup, faaliyetlerine günden güne daha da güçlenerek devam etmektedir. Uluslararası tanınmış hammaddede üreticilerini İspanya, İtalya ve Türkiye'de temsil edip; birçok değişik endüstrideki müşterisinin ihtiyaçlarına göre portföyündeki çok geniş yelpazedeki teknik plastik, hammaddede ve levha/film ürünlerinin tanıtımını, dağıtımını ve teknik desteğini yürütüyor.

OSO'dan e-ticaret platformu

Ortak Satınalma Organizasyonu (OSO) A.Ş. üreticilerin satın alma departmanlarını tek bir merkezde toplayarak, elde ettiği pazarlık gücünü girdi maliyetlerini minimize ediyor. Aynı sektörde bulunan firmaların ortak satın alma, ortak satış, ortak dağıtım, ortak tasarım ve servis hizmetleri gibi iş birliğine girmiş olmaları; maliyetlerini düşürerek, uluslararası alanda yer alan rakiplerine karşı, önemli bir üstünlük sağlamalarına olanak veriyor. ososatis.com web sitesine üye olarak platformda yer alan tüm ürünlere en uygun fiyatlarla sipariş verebileceğiniz e-ticaret portalı güvenli alışveriş ve zamanında teslimat ile faaliyetlerine başladı. ososatis.com endüstriyel ihtiyaçların bir araya geldiği, çözüm odaklı e-ticaret platformu olarak faaliyet yürütüyor. Proje, kapsamı ve üyelerine sunduğu avantajlarla endüstriyel pazaryeri olmayı hedeflediğimiz bu yolda platformumuz tüm işletmelere açık olarak hizmet veriyor. İlk etapta her firmanın ortak ihtiyaçları olan ofis malzeme alımları ile başlayan OSO, sonrasında işe hırdavat malzemeleriyle devam edip, ürün çeşitliliğini artırmayı hedefliyor.

Saydaş Plastik "Eski Ambalajlar için Yeni Hayat" sunuyor

Salon 5
514A

1978 yılından itibaren faaliyetlerine başlayan Saydaş Plastik Kocaeli-Gebze' de Marmara Geri Dönüşümçüleri sanayi sitesinde açtığı üç fabrikasında çalışmalarını sürdürüyor. Öncü markalardan biri olarak sunduğu kaliteli hizmetlerle sektörün liderleri arasında yerini alan Saydaş Plastik, gelişim odaklı firma olarak 'Eski Ambalajlar İçin Yeni Hayat' sloganıyla büyüyor. Saydaş Plastik; gelen hurda plastiklerin ayrıştırılıp kırılma işlemlerinden sonra PE çapak haline getirildiği 1. Tesiste, kendi imalatı olan çapakların HDPE Granüle dönüştürüldüğü 2. Tesiste ve kontamine olmuş atık ambalajların yenileme işlemlerinin yapıldığı 3. Tesisi olmak üzere aynı sanayi sitesi içerisinde 3 farklı yerde faaliyetlerine devam ediyor. Saydaş Plastik'in yıllık toplam atık işleme kapasitesi adet bazında 61.000 + ton bazında 18.250, yıllık toplam HDPE granül üretim kapasitesi 16.000 ton seviyesinde. Deneyimli, yenilikçi ve profesyonel ekibe sahip firma, bünyesinde bulunan araç filosu sayesinde Türkiye'nin dört bir yerinden faaliyet alanına uygun hurda malzemeleri toplayarak kendi tesislerinde işleme, yenileme ve dönüştürme çalışmalarının her aşamasını kendi bünyesinde titizlikle yapabileceğine sahip.



Güncel teknolojiyle paralel Ar-Ge çalışmaları sayesinde müşterilerine kalite ve kullanım standartlarına uygun üretim yapan Saydaş Plastik, hizmet standartlarını her geçen gün bir üst seviyeye taşıyarak büyüyor. Sektörde uzun yıllardır başta boru ve ambalaj sektörü olmak üzere konumunda lider birçok firmaya yüksek kalitede R-HDPE Granül tedarik eden firma, aynı zamanda yurt dışına da ihrac ettiği granüller sayesinde hizmetlerini uluslararası boyuta taşımış durumda. Şişirmelik

sektöründe kullanılan granüller, ambalaj sektöründe varil ve bidon, boru sektöründe ise korozyon PE100 PE80-Damlama Sulama ve aynı zamanda levha-plaka-oyuncak gibi ürünlerin hammaddesi olarak tercih ediliyor. Saydaş Plastik, mavi ve siyah renklerde üretim yaparak uygun sektörlerin HDPE ikincil hammaddede ihtiyacını karşılıyor. HDPE granüllerin yanı sıra PP granül üretimine de başlayan firma, müşterilerinin talepleri doğrultusunda ürün yelpazemizi zenginleştirirdi.

GERİ DÖNÜŞÜM BEYANLARINIZI ULUSLARARASI AKREDİTASYON ALTINDA BELGELENDİRİYORUZ

POLYCERT EUROPE onaylı,
İlk yerli ve milli Geri Dönüşmüş İçerik belgelendirme kuruluşu CERTILOOP sizi belgeliyor.



Geri Dönüşüm Prosesi İzleme Sertifikası
(Geri Dönüşüm tesisleri için /EN 15343)

Gıdaya Temas Eden Plastiklerin Geri Dönüşümünün İzlenebilirliği (EFSA süreci)

Kozmetik ile Temas Eden Plastiklerin Geri Dönüşümünün İzlenebilirliği

Geri Dönüştürülmüş İçerik Sertifikası
(Recycled Content/EN 15343)

Geri Dönüşüme Uygunluk Sertifikası
(Recyclability)

Operation Clean Sweep Sertifikası



CERTILOOP PolyCert Europe üyesidir



we certify the loop



Operation Clean Sweep

CertiLoop OCS Global onaylı bir Sertifikasyon Kuruluşudur

Yeni NOVA 5eT Serisi Japon kalitesiyle İtalyan stilini birleştirdi



1990'lı yılların başında uygun fiyatlı elektrikli enjeksiyon makinesini pazara sunan ilk Avrupalı şirket olma özelliğine sahip NEGRIBOSI markası, yıllar içinde edindiği tecrübeyle sonraki modellerini geliştirdi ve bugün 5. Nesil Elektrikli Makine NOVA 5eT'yi sektörün hizmetine sundu. NOVA 5eT tam elektrikli makine

NISSEI ve NEGRIBOSI tarafından ortaklaşa tasarlanan ilk makine olmakla birlikte Japon kalitesiyle, İtalyan stilini birleştiren teknolojik sinerjiye sahip. NOVA5eT, 50-360 ton arasında tonajlar ile üretilmekte. Makine, hassasiyet ve temizliğin ön koşul olduğu pazarın medikal, paketleme ve ileri teknoloji sektörleri

için ideal kullanım imkânı sunmakta. Yeni NOVA5eT serisi, önceki modellere göre performansta büyük iyileştirmeler sağlayan özelliklere sahip. Mengene sistemi, tüm plaka yüzeyi üzerinde eşit bir temas kuvveti sağlayacak şekilde tasarlanmış yeni 5 noktalı makas sistemi kullanmakta olup yüksek çalışma hızlarına sahip. Sabit plaka geometrisi aynı zamanda yüksek meme temas basınçları için optimize edildi. Enjeksiyon ünitelerinin "pre-pack" özelliği, üretim sırasında malzemenin hassas ve tekrarlanabilir enjeksiyonunu sağlar. OPC -UA arayüzü aracılığıyla Enjeksiyon Kalıplama Makinesi kontrolüne bağlanır ve böylece ayarlar, koşullar makine ayarlarıyla aynı ekranda izlenebilir. Yardımcı ekipmanların alarm koşulları da makine üzerinden izlenir, böylece bir arıza durumunda makine uyarılır ve ardından makine kontrollü bir şekilde kapatılabilir veya ışıkların söndüğü durumlar için ideal olarak beklemeye alınabilir.

Masfen Makina teknolojik yeniliklerle hedeflerine koşuyor

Plastik boru üretim makinaları alanında katma değer üreten projeleri hayata geçiren Masfen Makina, bu yıl da üretim portföyünü genişletti. Tarımsal sulamada kullanılan yağmurlama ve yuvarlak damlama boru üretim makinalarına ek olarak yassı sulama boru üretim hatları için de gerekli AR-GE çalışmalarını tamamladı ve üretime geçti. Bu sayede müşterilerin tarımsal sulama alanında ihtiyaç duyduğu tüm boruların üretimine imkan veren üretim hattı skalasını da genişletti. Telekom sektöründe kullanılan mikroduct borularının da üretim hatlarını başarıyla üretim ihracatını gerçekleştiren Masfen Makina, inşaat sektöründe kullanılan HDPE, PPRC, PEX, PERT, PVC borusu üretim makinalarında tam otomatik üretime imkan verecek şekilde gelişme sağladı. 2014 yılından bu yana her yıl en az bir yeni ürünü müşterilerinin beğenisine sunan Masfen Makina, kapsamlı ürün çeşitliliğiyle satışlardaki ihracat payını %90 düzeyine çıkardı. Avrupa ülkeleri başta olmak üzere Ortadoğu ve Kuzey Afrika, Rusya ve Türkiye Cumhuriyetleri ve Amerika pazarlarında 60'ın üzerinde ülkeye ihracat gerçekleştiriyor. Enerji verimli ve



yüksek hızda üretim yapan makinaları sayesinde müşterilerine daha az maliyetle daha yüksek üretim imkanını da sunuyor. Bu yıl da Plast Eurasia

Fuarı'na katılacak olan Masfen Makina, Salon 11-Stand 1127'de müşterilerinden gelecek projelere ve ihtiyaçlara çözüm üretmeye odaklanacak.



Yenilikçi biyoplastik üreticisi Biolive yeni tesisiyle sektörde çığır açıyor

Biolive, dünyada ilk kez zeytin çekirdeğinden biyopolimer üretimi gerçekleştirerek Tuzla Deri Organize Bölgesi'ndeki biyopolimer üretim tesisini 2023 yılında devreye aldı. Yıllık 9600 ton üretim kapasitesine sahip olan tesis, yurt içi ve yurt dışı plastik pazarına biyoplastik hammadde sağlıyor. 2017 yılında Zorlu Holding'in yatırımıyla kurulan Biolive, biyoteknoloji alanındaki derin bilgi birikimi ve tecrübesiyle önemli bir adım attı. Yenilikçi firma, zeytin çekirdeği kaynaklı biyopolimer geliştirme konusunda dünya çapında bir ilke imza atarken, Ar-Ge çalışmaları sayesinde, sıra dışı başarı elde etti ve biyolojik kaynaklardan elde edilen malzemelerin endüstriyel kullanımında yeni bir kapı araladı. Biolive CEO'su Duygu Yılmaz, biyoplastiğin sürdürülebilir bir gelecek için önemli bir rol oynayacağını belirterek, "Biyoplastikler, doğal kaynakların korunmasına ve iklim değişikliğiyle mücadelede yardımcı oluyor. Ayrıca, atık miktarının azaltılmasına ve yeni iş alanlarının yaratılmasına da katkı sağlıyor" dedi. Biolive, başarılı Ar-Ge faaliyetlerinin ardından CHS Endüstriyel Ürünler A.Ş.'den aldığı ikinci tur yatırım desteğiyle seri üretim tesisini kurdu ve üretim faaliyetlerine hızla başladı. Bu adım, sadece şirketin büyümesine değil aynı zamanda biyopolimerin endüstriyel ölçekte üretimine olanak sağlayarak çevre dostu ve sürdürülebilir malzemelerin piyasaya sunulmasına da katkı sağladı.

rosmould
rosplast

rosmould.ru
rosplast-expo.ru

International Exhibition
for Mould and Tool Making,
Equipment and Technologies
for Product Manufacture

International Exhibition
of Machinery and Materials
for Plastics Industry

18-20 June 2024

Crocus Expo IEC, Moscow, Russia

From Ideas
to the Finished
Product

Gefera Media Türkiye
İlker Yıldırım
ilker.yildirim@gefera-media.com

AA GEFERA MEDIA

PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM ÖDÜLLERİ

İÇİN GERİ SAYIM BAŞLADI

9 FARKLI KATEGORİ

Türkiye'de ilk kez verilecek Plastik Geri Dönüşüm Ödülleri, 2024 yılında RePlast Eurasia Plastik Geri Dönüşüm ve Hammaddeleri Fuarı'nda sahiplerini bulacak. 11 Aralık 2023'te başlayacak ödül başvurularında son tarih 8 Mart 2024

RePlast Ödülleri

TÜYAP ve PAGEV Yeşil Dönüşüm ve Teknoloji Derneği iş birliğiyle Türkiye'de ilk kez düzenlenecek Plastik Geri Dönüşüm Fuarı RePlast Eurasia, aynı zamanda Türkiye'nin ilk Plastik Geri Dönüşüm Ödülleri'ne de ev sahipliği yapacak. 9 farklı kategoride verilecek ödüllerin sahipleri, 2-4 Mayıs 2024 tarihleri arasında düzenlenecek RePlast Eurasia Fuarı'nda açıklanacak. PAGEV Yeşil Dönüşüm ve Teknoloji Derneği'nin düzenleyeceği Plastik Geri Dönüşüm Ödülleri, ülkemiz plastik geri dönüşüm endüstrisinin başarılarının takdir edileceği bir platform olacak. Ödüller, geri dönüştürülmüş malzeme kullanımı, ürün tasarımı ve üretim alanında güncel gelişmelere dair de fikir verecek. Ülkemiz geri dönüşüm sektörünün en prestijli ödülü olmaya aday Plastik Geri Dönüşüm Ödülleri için başvurular; 11 Aralık 2023'te açılacak, son başvuru tarihi ise 8 Mart 2024 olacak. PAGEV; marka sahipleri, üreticiler, perakendeciler, ürün tasarımcıları, ambalaj üreticileri ve tasarımcıları, hammadde tedarikçileri, plastik geri dönüşüm makinesi üreticileri ve değer zincirinin tamamındaki geri dönüştürülmüş plastik ürün tedarikçilerini prestijli ödüllere katılmaya davet ediyor. Finalistler, 2-4 Mayıs 2024 tarihinde İstanbul Tüyap'da düzenlenecek RePlast Eurasia Fuarı'nda özel bir alanda yer alacak.

Alanında yetkin uzmanlardan oluşan jüri tarafından yapılacak değerlendirme sonucunda kazananlar etkinlik sırasında yapılacak ödül töreninde açıklanacak. Plastik geri dönüşüm inovasyonunun temel alanları ve plastiğin dögüsel kullanımına yönelik başlıca piyasa uygulamalarını kapsayan dokuz ödül kategorisi şunlar:

- Otomotiv, Elektrik veya Elektronik Ürün
- Yapı ve İnşaat Ürünleri
- Ev ve Eğlence Ürünleri
- Plastik Ambalaj Ürünü
- Ürün Teknolojisinde Yenilik
- Geri Dönüşüm Makinelerinde Yenilik
- Dögüsel Plastikler
- Sosyal Sorumluluk
- Plastik Geri Dönüşüm Elçisi Plastik Geri Dönüşüm Ödülleri, plastiklerin dögüsel kullanımında yenilikçiliğin ödüllendirilmesi bakımından ulusal bir standardı haline gelecek. Ödüller sektör oyuncuları geri dönüştürülmüş plastiklerin kullanımını daha da arttırmaya ve geri dönüşüm hedeflerine ulaşılmasını hızlandırmaya motive edecek. Ödüle aday gösterilenlerin karşılaması gereken bir dizi kriter arasında; ürünlerin ve yeniliklerin Türkiye'de tasarlanmış, geliştirilmiş veya üretilmiş olması, ürünlerin en az %50 geri dönüştürülmüş içeriğe sahip olması ve tüm başvuruların sürdürülebilirlik ve dögüsel ekonomiyi teşvik etmesi yer alıyor. Her kategori için ayrıntılı kriterler ve başvuru şartları Aralık 2023'ün ilk haftası açıklanacak.

ARBURG 470 H Premium makinasını görücüye çıkardı

ARBURG Türkiye, 22-25 Kasım 2023 tarihleri arasında Plast Eurasia İstanbul Fuarı'nda, 11. Salon'da 1114 B numaralı standta yeni hibrit makine teknolojisine sahip Jübile- Allrounder 470 H Makinasını ilk defa sergileyecek. Ambalaj, elektronik, otomotiv ve medikal; Arburg'un, Plast Avrasya fuarında tanıtacağı sektörlerin başında geliyor. Arburg Türkiye Genel Müdürü Engin Malcan yaptığı açıklamada şöyle konuştu, "ARBURG, 100. Yılında jübile sürprizi yaptı. Elektrikli sürücü enerji verimliliği açısından giderek daha da önem kazanıyor. Yeni hibrit makine teknolojimiz, hidrolik makinelerin karşısında enerji tasarrufu sağlayan bir alternatif arayan ancak aynı zamanda bunların kanıtlanmış avantajlarından da yararlanmak isteyen müşterilerimiz için özellikle ilgi çekicidir. Çünkü elektrikli kapama ünitesi ve hidrolik enjeksiyon ünitesinin birleşimiyle artık tam olarak pazzan talep ettiği hibrit çözümü yarattık.



Bu makina ile, satın alma ve işletme maliyetlerinin yanı sıra CO2 ayak izinin de önemli ölçüde azaltılabileceği anlamına geliyor. Plast Avrasya'da, 1.000 kN kapama kuvvetine sahip çok yönlü 470 H "Premium makina", Türkiye'de ambalaj sektörüne yönelik bir uygulama ile ilk defa sergileyecek. Arburg Jübile makinası, Usluoğlu Kalıp firmasının 2 gözlü kalıbı ve yeni lineer robot Multilift 8 sistemi ile birlikte PP'den bardak üretecek. Enerji tasarrufu ve kaynak tasarrufu sağlayan, üretim açısından verimli, kullanıcı dostu ve aynı zamanda güvenilir olan gelişmiş yeni hibrit makine teknolojisi her yönüyle etkileyici. Performans çeşitleri "Konfor", "Premium" ve "Ultimate" uygulamaya göre %50'ye kadar daha az enerji tüketimi ve 12.000 kilograma kadar daha az CO2 emisyonu sağlar. Çeşitli enjeksiyon üniteleri ve çok sayıda opsiyonlar ile Hidrive serisi, müşterinin gereksinimlerine göre tam olarak uyarlanabilir".

Plast Eurasia istanbul 2024

33. ULUSLARARASI İSTANBUL PLASTİK ENDÜSTRİSİ FUARI

4-7 Aralık 2024

Çarşamba - Cumartesi

www.plasteurasia.com

TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ | BÜYÜKÇEKMECE İSTANBUL

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.

RePlast

Europa

Plastik Geri Dönüşüm
Teknolojileri ve Hammaddeleri Fuarı

02-04 Mayıs 2024

www.replasteurasia.com