

Basın bülteni

Gelecek trendi biyolojik olarak parçalanabilen polimerler

Oerlikon Barmag Huitong Engineering ilk PBS tesisini işleme aldı

Remscheid / Yangzhou, 28. Januar 2021 – Ocak 2021'in başında Çin'in Liaoning eyaletinin Dalian şehrindeki Yingkou Kanghui Petrochemical Co. Ltd.'de polibütilen süksinat (PBS) için bir polikondenzasyon tesisi faaliyete geçirildi. Oerlikon Barmag Huitong Engineering'in ekipman ve mühendislik sağladığı PBS tesisi, günlük 100 ton üretim kapasitesine sahip.

Biyolojik olarak parçalanabilen filmler için yüksek viskoziteli yongalar üretiliyor. Bu şekilde, Hengli Group'un bir yan kuruluşu olan Yingkou Kanghui, Çin dışından da gelen biyolojik olarak parçalanabilir polimer ürünlere yönelik artan talebe yanıt veriyor. 2011 yılında kurulan Yingkou Kanghui Petrochemical Co., Ltd., ağırlıklı olarak polyester yonga ve film üretmektedir. PBS üretimine girmesiyle birlikte, şirket kendisini biyopolimer üretimi alanında bir öncü olarak konumlandırıyor: Sadece okyanuslarda değil, büyük miktarlarda plastik atıklar düşünüldüğünde, biyopolimerler geleceğin malzemeleri olarak görülüyor.

Yingkou Kanghui Petrochemical Co., Ltd.'deki yeni tesis sözleşmenin imzalanmasından itibaren yaklaşık 14 ay içerisinde Oerlikon Barmag Huitong Engineering'in desteği ile faaliyete geçirildi.

Boşluklar dahil 1.290 Karakter



Başlık: Yingkou Kanghui Petrochemical Co. Ltd.'deki PBS tesisi sadece 14 ayda üretime hazır hale getirildi. Başlangıç olarak şirket, tesiste biyolojik olarak parçalanabilen polibütilen adipat tereftalat (PBAT) kopolimerleri üretiyor.

Daha fazla bilgi için:

Susanne Beyer
Pazarlama, Kurumsal İletişim
ve Halkla İlişkiler
Tel. +49 2191 67 1526
Faks +49 2191 67 1313
susanne.beyer@oerlikon.com

André Wissenberg
Pazarlama, Kurumsal İletişim
ve Halkla İlişkiler
Tel. +49 2191 67 2331
Faks +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@oerlikon.com

Oerlikon Hakkında

Oerlikon (SIX: OERL) malzeme, ekipman ve yüzeyler geliştirmekte ve müşterilerin uzun ömürlü, yüksek performanslı ürünlere ve sistemlere sahip olmalarını sağlamak için uzman hizmetleri sunmaktadır. Temel teknolojik yetkinliklerini ve güçlü finansal altyapısını kullanan Group, büyüyen cazip pazarlara hitap ederek, yapısal büyümeyi sağlayarak ve hedeflenen şirket birleştirme ve satın alma faaliyetleri ile genişleyerek orta vadeli büyümeyi sürdürmektedir. Önde gelen bir küresel teknoloji ve mühendislik grubu olan Oerlikon, ticari faaliyetlerini Surface Solutions ve Manmade Fibers olmak üzere iki bölümde yürütmektedir ve 37 ülkede 182 noktada yaklaşık 11.000 çalışanıyla küresel bir kapsama alanına sahiptir. Oerlikon 2019 yılında, 2,6 milyar CHF satış gerçekleştirdi ve Ar-Ge çalışmalarına 120 milyon CHF'nin üzerinde yatırım yaptı.

Daha fazla bilgi için: www.oerlikon.com

Oerlikon Manmade Fibers bölümü hakkında

Oerlikon Manmade Fibers bölümü, sahip olduğu Oerlikon Barmag, Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven markaları ile yapay elyaf filament eğirme sistemleri, tekstüre makineleri, BCF sistemleri, kesik elyaf sistemleri ve dokunmamış kumaşlar üretimine yönelik çözümlerin önde gelen tedarikçilerinden biridir ve hizmet sağlayıcı olarak tüm tekstil katma değer zincirine mühendislik çözümleri sunar. Gelecek odaklı bir şirket olarak, Oerlikon Group'un bu bölümündeki araştırma ve geliştirme çalışmaları, enerji verimliliği ve sürdürülebilir teknolojiler (e-tasarruf) ile yönlendirilir. Şirket, polikondanzasyon ve ekstrüzyon sistemleri yelpazesi ve temel bileşenleri ile, monomerden tekstüre ipliğe kadar tüm üretim sürecine hitap ediyor. Ürün portföyü, otomasyon ve Endüstri 4.0 çözümleri ile tamamlanmaktadır. Oerlikon Barmag'ın ürün portföyünün ana pazarları Asya'da, özellikle Çin, Hindistan ve Türkiye'de; Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven için ise ABD, Asya, Türkiye ve Avrupa'da bulunmaktadır. Dünya çapında, 3.000'den fazla çalışanı olan bölüm, üretim, satış ve dağıtım ve hizmet kuruluşlarıyla 120 ülkede faaliyet göstermektedir. Remscheid, Neumünster (Almanya) ve Suzhou'daki (Çin) Ar-Ge merkezlerinde, son derece kalifiye mühendisler, teknoloji uzmanları ve teknisyenler, geleceğin dünyası için yenilikçi ve teknolojik açıdan lider ürünler geliştiriyorlar.

Daha fazla bilgi için: www.oerlikon.com/manmade-fibers/tr