

Basın bülteni

Eriyikten Endüstri İpliğine

Polikondenzasyon tesisinin devreye alınması teknik iplik çözümünü tamamlıyor

Remscheid, 18. Haziran 2020 – Oerlikon Manmade Fibers segmentine ait ortak girişim Oerlikon Barmag Huitong Engineering, geçtiğimiz günlerde polyester teknik iplik sistemini besleyen bir polikondenzasyon tesisini devreye aldı. Operatörlüğünü teknik iplik üreticisi Jiangsu Solead New Material Group Co. Ltd. yapacak ve şirket Oerlikon Manmade Fibers'ın “eriyikten ipliğe” uzanan tüm çözümlerine güveniyor.

Bu şekilde bu büyük projenin ilk aşaması başarılı bir şekilde tamamlandı. Çin'in Jiangsu ilindeki Jiangsu Solead New Material Group Co. Ltd.'de günlük 600 ton kapasiteye sahip polikondenzasyon sistemi Oerlikon Barmag Huitong Engineering tarafından kuruldu. Buna günlük 350 ton kapasiteli bir Oerlikon Barmag teknik iplik eğirme sistemi bağlandı. Yeni sistemlerde öncelikle tarım, altyapı, ulaşım, güvenlik ve dış mekan alanlarında kullanılan yüksek mukavemetli (HT) iplikler üretilecek. Bu sistemlerle, 3 x 6.600 dtex'e kadar olan iplikler, yüksek iplik kalitesi ve yüksek üretim verimliliği ile üretilebilir. Ayrıca, örneğin teknik dikiş iplikleri, kaplama tekstil ürünleri ve LDI iplikleri için (düşük titreli yüksek mukavemetli iplikler) düşük büzülmeli iplikler üretilecek.

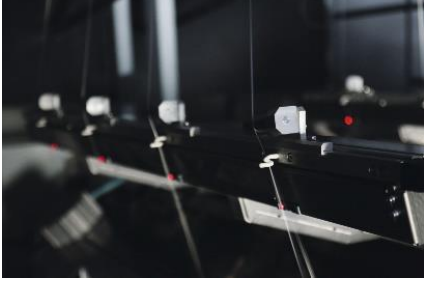
Tek bir elden tam çözüm

Çözüm sunucusu Oerlikon Manmade Fibers polikondenzasyon sistemlerinin, ekstrüzyon ve eğirme sistemlerinin yanı sıra tüm mühendisliği temin eder. Bunun müşteriler için avantajı: optimum şekilde koordine edilmiş proses adımları, ekonomik üretim koşullarında yüksek kaliteli iplik sağlar.

Boşluklar dahil 1770 Karakter



Başlık: Polikondenzasyon tesisinin devreye alınması ile Jiangsu Solead'deki teknik iplik projesi, 'eriyikten ipliğe' varan genel bir çözüm haline gelecektir.



Başlık: Teknik ipliklerin uygulama alanları çeşitlidir. Jiangsu Solead esas olarak Oerlikon Barmag hatlarında yüksek mukavemetli (HT) iplikler üretiyor.

Ayrıntılı bilgi için:

Susanne Beyer
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 1526
Fax +49 2191 67 1313
susanne.beyer@oerlikon.com

André Wissenberg
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 2331
Fax +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@oerlikon.com

Oerlikon hakkında

Oerlikon (SIX: OERL) hammadde, sistem ve yüzey teknolojileri geliştirir ve müşteriler için uzun kullanım ömrüne sahip yüksek performanslı ürün ve sistemler sunmak amacıyla özelleştirilmiş servisler sağlar. Teknolojik kilit yetkinlikleri ve güçlü finansal temeli sayesinde şirket, uyguladığı üç stratejik faktörle orta vadeli büyüme planını devam ettirmektedir. Bu faktörler, cazip büyüme piyasaları, yapısal büyümenin sağlanması ve hedefe odaklı birleşme ve satın alım faaliyetleri ile genişlemedir. Oerlikon iki segmentte faaliyet gösteren (Surface Solutions ve Manmade Fibers) ve dünya genelinde 37 ülkede 182 tesiste yaklaşık 11.100 çalışana sahip dünya çapında lider bir teknoloji ve mühendislik şirketler grubudur. 2019 yılında Oerlikon 2,6 milyar CHF değerinde bir ciro elde etmiş ve araştırma & geliştirme alanına 120 Milyon CHF'dan fazla değerinde yatırım yapmıştır.

Ayrıntılı bilgi için: www.oerlikon.com

Oerlikon Manmade Fibers Segmenti hakkında

Oerlikon Barmag, Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven markalarıyla birlikte Oerlikon'un Manmade Fibers segmenti, yapay fiber üretimi sistemleri, tekstüre makineleri, BCF sistemleri, kesik elyaf sistemlerinin yanı sıra dokusuz kumaş üretimi çözümlerinde dünya çapında önde gelen tedarikçilerden biridir ve tüm tekstil tedarik zinciri için mühendislik çözümleri sunar.

Gelecek odaklı bir şirket olan Oerlikon Group'un bu segmentindeki tüm araştırma ve geliştirme çalışmaları enerji tasarruflu ve sürdürülebilir teknolojiler kapsamında yönetilir (e-save). Polikondenzasyon ve ekstrüzyon sistemlerinin ve kilit bileşenlerinin tedariki sayesinde şirket, monomerlerden tekstüre ipliğe kadar üretim prosesindeki tüm gereksinimlere cevap vermektedir. Otomatizasyon ve endüstri 4.0 çözümleriyle birlikte ürün portföyü tamamlanır.



Oerlikon Barmag'ın ürün portföyünün ana piyasası başta Çin, Hindistan ve Türkiye olmak üzere Asya olup Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven'ın ana piyasaları ABD, Asya, Türkiye ve Avrupa'dır. Dünya çapında segmentin 120 ülkedeki üretim, satış ve servis departmanlarında yaklaşık 3000 çalışanı bulunur. Remscheid, Neumünster (Almanya) ve Suzhou'da (Çin) bulunan araştırma merkezlerindeki uzman mühendisler, teknologlar ve teknisyenler yenilikçi ve teknolojik açıdan lider ürünler geliştirmektedir.

Ayrıntılı bilgi için: www.oerlikon.com/manmade-fibers