

Basın Bülteni**Dönüştürülmüş polyester****perPETual ve Polygenta Oerlikon Barmag'in WINGS'ini kullanarak rPET FDY üretiyor**

Remscheid, 12 Mart 2020- Sürdürülebilir, geri dönüştürülebilir iplik üretiminde uzmanlaşmış olan Hintli iplik üreticisi Polygenta, geçtiğimiz günlerde Nashik'teki tesislerinde geri dönüştürülmüş polyester FDY ipliklerinin üretimini başlattı. İplik perPETual Global Technologies patentli kimyasal geri dönüştürme teknolojisi ve Oerlikon Barmag'in doğrudan eğirme sistemiyle donatılmış 32-uçlu WINGS konsepti kullanılarak üretiliyor.

Eğirme tesisi Oerlikon Textile Hindistan teknoloji uzmanları ve Oerlikon Barmag süreç uzmanlarının yakın iş birliğiyle devreye alındı ve çeşitli FDY ürünleri geliştiriliyor. Üretilen iplik, yüksek kaliteli, uygun fiyatlı sürdürülebilir çözümler talep eden premium segment müşterilerinin isteklerini karşılıyor.

Dünyadaki ilk şirketlerden biri olarak Polygenta, 2014 yılından beri, perPETual Global Technologies tarafından geliştirilen patentli kimyasal geri dönüştürme prosesini kullanarak tüketici tarafından elden çıkarılan atıklardan %100 geri dönüştürülmüş POY ve DTY üretiyor. perPETual'ın prosesi CO2 etkisini geri dönüştürülmemiş PET'e kıyasla %66'dan da fazla azaltıyor. İplik Oerlikon Barmag sistem ve ekipmanları kullanılarak eğriliyor. Sonuç olarak, Polygenta Global Geri Dönüşüm Standartları'na (GRS) uygun geniş bir DTY ve FDY iplik yelpazesi üretebiliyor.

Boşluklar dahil 1382 Karakter



Başlık: rPET ipliklerinin işlenmesi için de uygun: Oerlikon Barmag WINGS FDY'li eğirme konseptleri.

Ayrıntılı bilgi için:

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

André Wissenberg
Pazarlama, Kurumsal İletişim
& Halkla İlişkiler
Tel. +49 2191 67 2331
Faks +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 değerinde yatırım yapmıştır.

Ayrıntılı bilgi için: www.oerlikon.com

Ayrıntılı bilgi için: www.oerlikon.com

Oerlikon Manmade Fibers Segmenti hakkında

Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven markalarıyla birlikte Oerlikon'un Manmade Fibers segmenti, ya-pay fiber üretimi sistemleri, tekstüre makineleri, BCF sistemleri, kesik elyaf sistemlerinin yanı sıra dokusuz kumaş üretimi çözümlerinde dünya çapında piyasa lideridir 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 birlik-te ürün portföyü tamamlanır.

Oerlikon Barmag'ın ürün portföyünün ana piyasası başta Çin, Hindistan ve Türkiye olmak üzere Asya olup Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven'in 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