

Basın Bülteni

Oerlikon Neumag kesikli elyaf teknolojisi hala rağbet görmektedir

Asya’da üç çift bileşenli stapel elyaf tesisi başarılı bir şekilde işleme alındı

Neumünster, 27 Ağustos 2020; Oerlikon Neumag, Asya’da üç çift bileşenli kesikli elyaf tesisi başarılı bir şekilde işleme aldı. Her biri günlük 50 ton kapasiteye sahip tesisler, uzun yıllardır iki Oerlikon Manmade Fibers müşterisine PP/PE veya PET/PE'den çekirdek kılıflı çift bileşenli elyaflar üretmektedir. Bu elyaflar işlenerek hijyen ürünlerine dönüştürülmektedir.

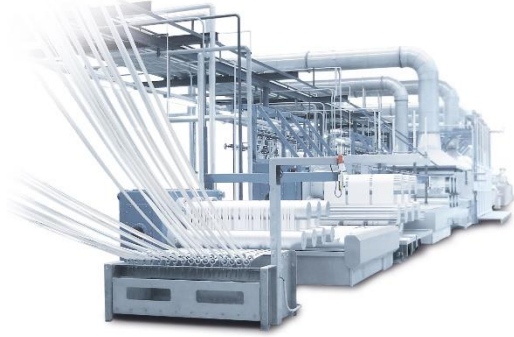
Korona'ya bağlı kısıtlamalara rağmen tesisler üç veya beş ay içerisinde sorunsuz bir şekilde işleme alındı. Şu anda birkaç haftadır sabit üretim koşullarında en yüksek standartlarda ideal elyaf kalitesiyle faaliyet göstermektedirler.

Çift bileşenli ipliklerde uzun yıllara dayanan deneyim

Oerlikon Neumag, çift bileşenli kesikli elyaf tesisleri yapımında uzun yıllara dayanan bir deneyime sahiptir. Henüz 1995 yılında bu elyaf tipi için ilk tesis işleme alınmıştır. Oerlikon Neumag, “sheath/core”, “side-by-side”, “island in the sea”den “orange type” veya “trilobal”a kadar birbirinden farklı elyaf kesitleri için çözümler sunar. Kullanım amaçları çeşitlidir: kendiliğinden kıvrılan elyaflardan, bağlayıcı elyaflardan, süper mikro elyaflardan içi boş elyaflara kadar.

Oerlikon Neumag Bico teknolojisi, özellikle pahalı aşınan parçalara sahip olmayan ve bu alandaki maliyetleri önemli ölçüde azaltan çok dayanıklı meme paketleri ile öne çıkmaktadır. Meme paketlerinin temizlenmesi sırasında yenileme maliyetleri asgari düzeyde kalır. Buna, her iki polimer için eğirme manifoldunda bağımsız bir sıcaklık kontrolü eklenir. Böylece, polimerlerin kalitesi ve viskozitesi, proses gereksinimlerine göre tam olarak uyarlanabilir.

Boşluklar dahil 1.740 Karakter



Başlık: Oerlikon Neumag kesik elyaf tesisi, en yüksek ürün kalitesi ve mutlak güvenilirliği simgeliyor.

Ayrıntılı bilgi için:

Claudia Henkel
Pazarlama, Kurumsal İletişim
& Halkla İlişkiler
Tel. +49 4321 305-105
Faks +49 4321 305-4888
claudia.henkel@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'dan fazla değerde 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