

Basın Bülteni

Oerlikon Nonwoven Mayıs ayından itibaren dokumasız kumaş üretimi için laboratuvar kapasitesini artırıyor

Bir milyondan fazla koruyucu maske için materyal

Neumünster, 30 Nisan 2020 - Almanya'daki kritik altyapının desteklenmesi çerçevesinde, Oerlikon Mart ayının sonunda Neumünster laboratuvar tesisini dokumasız kumaş üretilen şekilde dönüştürmeye başlamıştı. Bu şekilde öncelikle küçük ölçekli işletme ve firmalar koruyucu maskelerin üretiminde desteklendi. Pilot tesisteki laboratuvar normalde yalnızca araştırma ve geliştirme amaçlı çalışmalar ve müşteri denemeleri için kullanılıyordu. Laboratuvar devamlı üretim için tasarlanmamıştı. Ancak Oerlikon Nonwoven laboratuvarında devamlı işlemini sağlamak için yatırımlarını artırdı. Bu şekilde her ay bir milyondan fazla koruyucu maske elde etmek için gerekli materyal üretililecek.

Oerlikon Nonwoven Operasyon Başkanı Andreas Frisch, "Corona krizinin başlangıcından beri 500'den fazla talep aldık ve başarıyla bunlara karşılık veriyoruz. Açıkçası başta böyle bir yoğunluk bekleme miştik. Ancak talep gördük ve hızlı bir şekilde buna uyum sağladık," şeklinde açıkladı. Bu sırada laboratuvardaki ham maddeler tükendi. Yeni materyal siparişi Paskalya'dan önce verildi ve teslim süresi yaklaşık 3 haftaydı. Bu nedenle üretim Mayıs ayında devam edecek ve büyük oranda genişletilecek.

Laboratuvarında şu anda tekrardan bir milyondan fazla yüksek kaliteli dokumasız kumaştan koruyucu maske/solunum maskesi elde etmek için dokumasız kumaş üretiliyor. Andreas Frisch "Maskeleri kendimiz üretmeyeceğiz. Uygun ortak şirketler ve dokumasız kumaşa ihtiyacı olan özel kişiler bulduk," şeklinde açıkladı.

Sipariş artışı

Ayrıca Oerlikon Nonwoven meltblown teknolojisi makine ve sistemlerinin üretimini de artırdı. Almanya, Avrupa ve dünya genelinden gelen talep şirketin sipariş alım oranını kısa zamanda büyük oranda artırdı. Oerlikon Nonwoven Başkanı Rainer Straub, "Bu sırada milyonlarca sipariş tamamladık. Teslimat süremizi maksimuma uyarladık ve hedeflediğimiz şekilde dokumasız kumaş sistemlerini sonbahardan itibaren teslim edeceğiz," diye belirtti. 2020 yılının ikinci çeyreğinde, Batı Avrupa'nın önde gelen dokumasız kumaş üreticilerinden birinde ilk meltblown sistemi devreye alınacak ve burada özellikle solunum maskeleri için dokumasız kumaşlar üretililecek.

Solunum maskeleri için dokumasız kumaş üretiminde de kullanılabilen Oerlikon Nonwoven meltblown teknolojisi, pazarda plastik elyaflardan yüksek süzme özelliğine sahip filtre ürünlerinin üretimi için teknolojik açıdan yüksek verimi ile biliniyor. Avrupa'daki mevcut solunum maskelerinin büyük kısmı Oerlikon Nonwoven tesislerinde üretiliyor.

Boşluklar dahil 3.081 Karakter



Başlık: Oerlikon Nonwoven Meltblown teknolojisi, pazarda plastik elyaflardan yüksek süzme özelliğine sahip filtre ürünlerinin üretimi için teknolojik açıdan yüksek verimi ile bilinir.

Ayrıntılı bilgi için:

Claudia Henkel
Pazarlama, Kurumsal İletişim
& Halkla İlişkiler
Tel. +49 4321 305 105
Faks +49 4321 305 212
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 değerinde yatırım yapmıştır.

Ayrıntılı bilgi için: www.oerlikon.com



Oerlikon Manmade Fibers Segmenti hakkında

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