

Basın Bülteni

İlk Oerlikon Nonwoven Meltblown Teknoloji Tesisi Avustralya'ya satıldı

Nisan 2021'de Oerlikon Nonwoven'in Meltblown teknolojisi ile Avustralya'da tıbbi maske üretimi başlıyor

Neumünster/Almanya, Brisbane/Queensland /Avustralya, 7 Temmuz 2020 – Queensland'lı OZ Health Plus şirketi, Avustralya'nın ilk, tıbbi maske üretiminde kullanılacak olan, dokusuz kumaş üretim tesisini inşa edecek. OZ Health Plus, Queensland'da eğrilebilir dokusuz kumaş ve Meltblown malzemesi üretmek için, İsviçreli teknoloji şirketi Oerlikon'un dokusuz kumaş üretim tesisini satın aldı. Gelecekte üretilecek olan malzeme, şu anda yılda yaklaşık 500 milyon tıbbi ve endüstriyel maske üreten Avustralyalı koruyucu maske üreticileri için oldukça önemlidir. Malzeme şu anda denizaşırı ülkelerden ithal ediliyor. Avustralya'nın COVID-19 pandemisi sırasında bu malzemelere erişimi büyük ölçüde engellenmiş gibi görünüyor.

Merkezi Almanya'da bulunan Oerlikon Nonwoven ticaret birimi, dokumasız kumaşları bundan böyle yerine üretecek olan özel makinelerin teslimatı için tüm yasal ve ticari çerçeve koşullarını oluşturdu. Aynı makineler, neredeyse tüm Avrupa'da tıbbi yüz maskeleri için üretilen dokumasız kumaşların üretiminde kullanılmaktadır. Oerlikon Nonwoven'in dünyanın önde gelen Meltblown teknolojisine sahip tesis önümüzdeki yılın Nisan ayında teslim edilecek ve 2021'in sonlarında ikinci bir genişletme aşaması planlanmaktadır.

Oerlikon Nonwoven tesisi, yılda yaklaşık 500 milyon maske ve diğer tıbbi ve tıbbi olmayan ürünler, filtrasyon ürünleri, hijyen ürünleri, antiseptik temizleme mendilleri v.b ürünler için Maltblown malzemesi üretebilir. Oerlikon Nonwoven başkanı Rainer Straub: "Oerlikon Nonwoven Meltblown teknolojimizi ilk defa Avustralya'ya teslim etmekten dolayı gururluyuz. Kısa teslim süresi nedeniyle, Avustralya halkına ve güvenli ve yüksek kaliteli koruyucu maske tedarikine en kısa sürede katkıda bulunabilmeyi umuyoruz." dedi.

Queenslandlı şirket Avustralya'nın tek kritik maske malzemesi üretimi için üretim tesisini garanti altına alıyor

OZ Health Plus'un müdürü Darren Fooks: "Avustralya polipropilen hammaddesine ulaşabiliyor, ancak bu hammadeyi özel dokusuz kumaş ve Meltblown malzemesine dönüştürecek tesisimiz yok. Bu mal-

zemeler yerel maske üretimi için gereklidir. Oerlikon Nonwoven tesisine sahip Avustralya merkezli fabrika, maske yapımı ve diğer birçok ürün için ihtiyacımız olan malzemeleri üreterek Avustralya'nın üretim zincirindeki boşluğu dolduracak – böylece Avustralya'nın koruyucu maske tedarik zinciri binlerce kilometrelerden onlarca kilometrelere kısaltacak." diyor.

"Malzeme numunelerini analiz ettikten sonra Oerlikon Nonwoven için kararımızı verdik. Oerlikon Manmade Fibers segmentinin ticaret biriminin yüksek kaliteli makine ve sistemler tedarik etmesi söz konusu dahi değildi." şeklinde ekliyor Darren Fooks.

OZ Health Plus'ın yeni tesisi 15.000 m² üretim alanı üzerine kurulacak. Projenin ikinci aşaması tamamlandıktan sonra burada yaklaşık 100 tam zamanlı çalışan istihdam edilecek. OZ Health Plus, proje için Queensland'in yerel yatırımcıları ve şu anki hükmet ile birlikte çalışıyor ve bu "hayati önlemin" getirilmesini oldukça önemsiyor.

Lider Meltblown teknolojsi

Koruyucu maskeler için dokumasız kumaş üretiminde de kullanılan Oerlikon Nonwoven'ın Meltblown teknolojisi, piyasada plastik liflerden üretilen yüksek oranda ayrılabilir filtre maddeleri üretimi için teknik olarak en verimli yöntem kabul edilmektedir. Avrupa'da bugüne kadar mevcut koruyucu maske kapasiteleri büyük oranda Oerlikon Nonwoven tesislerinde üretilmektedir.

Boşluklar dahil 4.124 Karakter



Başlık: Korona zamanlarında: Avustralya'da bir Oerlikon Nonwoven Meltblown tesisi kurulması için Oerlikon Nonwoven ve OZ Health Plus arasında çevrim içi sözleşme imzalandı.



Başlık: Oerlikon Nonwoven'ın Meltblown teknolojisi, piyasada plastik liflerden üretilen yüksek oranda ayrılabilir filtre maddeleri üretimi için teknik olarak en verimli yöntem kabul edilmektedir.

Ayrıntılı bilgi için:

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 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

OZ health plus hakkında

OZ Health Plus, Queensland merkezli Avustralyalı bir şirket olup, tıbbi kalitede kumaşlar için hayati, egemen üretim kapasiteleri geliştirmektedir. Şu anda bu malzeme, Avustralya'da işlenebilmesi için deniz aşırı ülkelerden ithal edilmektedir, bu da COVID sonrasında dünyada tedarik zinciri üzerinde kabul edilemez bir yük oluşturmaktadır. OZ Health Plus, gelecek yılın başında, dünyanın önde gelen Oerlikon üretim teknolojisini kullanarak Queensland'de bu hayati malzemeleri üretmeye başlamak için çaba gösteriyor.