

Basın bülteni

Yeni, ecuTEC+'li çift kirişli Meltblown sistemleri faaliyete geçirildi

Wolf PVG, Oerlikon Nonwoven'in Meltblown teknolojisine güveniyor

Neumünster, 4 Şubat 2021 – Oerlikon Nonwoven, Wolf PVG GmbH & Co. KG'de yeni bir ecuTEC+elektro şarj üniteli çift kirişli Meltblown sistemi faaliyete geçirdi. Bu sistem sayesinde Doğu Vestfalya'lı şirket bundan böyle cerrahi ve FFP2 maskelerin üretimi için dokumasız kumaş tedarik edebilecek. Günümüzde oldukça rağbet gören bu filtre malzemesinin yanı sıra medikal ve endüstriyel filtre uygulamaları için yüksek kaliteli Meltblown dokumasız kumaşlar da üretilmektedir. Tesis şu anda birkaç haftadır stabil üretim koşullarında en yüksek standartlarda ideal dokumasız kumaş kalitesinde faaliyet göstermektedirler.

Korona pandemisinin başlamasıyla ve ardından patlak veren koruyucu maske kıtlığı ile birlikte Melitta grubunun %100 iştiraki olan Wolf PVG GmbH & Co. KG üretiminin bir bölümünü dokumasız kumaş maske üretimine geçirdi. Elektrikli süpürgeler ve endüstriyel filtre teknolojisi konusunda uzmanlaşmış bir sistem tedarikçisi olan Doğu Vestfalya'lı şirket, kapsamlı ve uzun yıllara dayanan bilgi birikimine sahiptir.

Wolf PVG, Oerlikon Nonwoven'in Meltblown sistemi ile üretim kapasitesini daha da geliştirdi. Tesis, dokumasız kumaş maske üretimi için çift kirişli ve ecuTEC+elektro şarj ünitesi ile optimum donanıma sahip. Başka dokumasız kumaş filtreler de en iyi şekilde üretiliyor. "Bir Oerlikon Nonwoven sistemine yatırım yapmak için belirleyici bir unsur sistemin olası ürün portföyü bakımından esnekliği ve üreticinin yeterliliği oldu," diyor Wolf PVG'nin COO'su Markus Seele. Oerlikon Nonwoven Satış ve Pazarlama Kıdemli Başkan Yardımcısı Dr. Ingo Mählmann da şunları ekliyor: "Elektrostatik yüklemeye sayısız ayarlama yapma imkanı sayesinde ecuTEC+ ile filtre uygulamasına göre en optimum yükleme durumu ayarlanabiliyor."

Oerlikon Nonwoven'in ecuTEC+ elektro şarj ünitesi, dokumasız filtre kumaş sistemlerini tamamlıyor.

Oerlikon Nonwoven'in Meltblown teknolojisi, plastik elyaflardan üretilen yüksek etkili filtre malzemeleri üretimi alanında teknik olarak en verimli proses olarak kabul edilir. ecuTEC+elektro şarj ünitesi de buna önemli bir katkı sunuyor. Bu patentli proses sayesinde Spunbond ve Meltblown materyalleri elektrostatik olarak yüklenebilir ve filtre performansını önemli ölçüde artırılabilir. En küçük parçacıklar

bile güvenli bir şekilde filtrelendir. Bununla birlikte Nonwoven üreticileri büyük ölçüde seçim yapma şansına sahiptir ve filtre uygulamaları için en uygun yükleme yöntemini ve yoğunluğunu ayarlayabilir.

Boşluklar dahil 2585 karakter



Başlık: Wolf PVG COO'su Markus Seele ve Wolf PVG'nin Dokumasız Kumaş Üretim Müdürü Andreas Schnell, Oerlikon Nonwoven'ın Meltblown teknolojisine güveniyor.



Başlık: Bir 2 kirlili Meltblown sistemi – Burada, maddelerin elektrostatik olarak yüklenmesi için entegre ecuTEC+ ile birlikte.

Daha fazla bilgi için:

Claudia Henkel
Pazarlama, Kurumsal İletişim
ve Halkla İlişkiler
Tel. +49 4321 305 105
Faks +49 4321 305 212
claudia.henkel@oerlikon.com

André Wissenberg
Pazarlama, Kurumsal İletişim
ve Halkla İlişkiler
Tel. +49 2191 67 2331
Faks +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@oerlikon.com

Oerlikon Hakkında

Oerlikon (SIX: OERL) malzeme, ekipman ve yüzeyler geliştirmekte ve müşterilerin uzun ömürlü, yüksek performanslı ürünlere ve sistemlere sahip olmalarını sağlamak için uzman hizmetleri sunmaktadır. Temel teknolojik yetkinliklerini ve güçlü finansal altyapısını kullanan Group, büyüyen cazip pazarlara hitap ederek, yapısal büyümeyi sağlayarak ve hedeflenen şirket birleştirme ve satın alma faaliyetleri ile genişleyerek orta vadeli büyümeyi sürdürmektedir. Önde gelen bir küresel teknoloji ve mühendislik grubu olan Oerlikon, ticari faaliyetlerini Surface Solutions ve Manmade Fibers olmak üzere iki bölümde yürütmektedir ve 37 ülkede 182 noktada yaklaşık 11.000 çalışanıyla küresel bir kapsama alanına sahiptir. Oerlikon 2019 yılında, 2,6 milyar CHF satış gerçekleştirdi ve Ar-Ge çalışmalarına 120 milyon CHF'nin üzerinde yatırım yaptı.

Daha fazla bilgi için: www.oerlikon.com

Oerlikon Manmade Fibers bölümü hakkında

Oerlikon Manmade Fibers bölümü, sahip olduğu Oerlikon Barmag, Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven markaları ile yapay elyaf filament eğirme sistemleri, tekstüre makineleri, BCF sistemleri, kesik elyaf sistemleri ve dokunmamış kumaşlar üretimine yönelik çözümlerin önde gelen tedarikçilerinden biridir ve hizmet sağlayıcı olarak tüm tekstil katma değer zincirine mühendislik çözümleri sunar. Gelecek odaklı bir şirket olarak, Oerlikon Group'un bu bölümündeki araştırma ve geliştirme çalışmaları, enerji verimliliği ve sürdürülebilir teknolojiler (e-tasarruf) ile yönlendirilir. Şirket, polikondanzasyon ve ekstrüzyon sistemleri yelpazesi ve temel bileşenleri ile, monomerden tekstüre ipliğe kadar tüm üretim sürecine hitap ediyor. Ürün portföyü, otomasyon ve Endüstri 4.0 çözümleri ile tamamlanmaktadır. Oerlikon Barmag'ın ürün portföyünün ana pazarları Asya'da, özellikle Çin, Hindistan ve Türkiye'de; Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven için ise ABD, Asya, Türkiye ve Avrupa'da bulunmaktadır. Dünya çapında, 3.000'den fazla çalışanı olan bölüm, üretim, satış ve dağıtım ve hizmet kuruluşlarıyla 120 ülkede faaliyet göstermektedir. Remscheid, Neumünster (Almanya) ve Suzhou'daki (Çin) Ar-Ge merkezlerinde, son derece kalifiye mühendisler, teknoloji uzmanları ve teknisyenler, geleceğin dünyası için yenilikçi ve teknolojik açıdan lider ürünler geliştiriyorlar.

Daha fazla bilgi için: www.oerlikon.com/manmade-fibers/tr