

Basın Bülteni

Procter & Gamble'dan alınan özel bir lisans, dokunmamış kumaşlar için en iyisini sunuyor

Phantom teknolojisine sahip birinci sınıf ıslak mendiller

Neumünster, Almanya, 22 Ekim 2020 – Başarı, doğru insanları doğru ürünle buluşturarak inşa edilir. Küresel bir pazarda bu, işbirliğinin rekabet kadar önemli olduğu anlamına gelmektedir. Şirketlerin, yenilik yapmanın ve kabiliyetlerini genişletmenin pratik yollarını ararken, sahip oldukları güçlü yönleri odaklanmalıdır.

Bunu yapmak için en mantıklı olan şey çoğu zaman, işbirliği yapmaktır. Bu durum, Procter & Gamble ve Oerlikon Nonwoven - Teknoweb Materials'ı Phantom platformunu dünya çapında pazarlamak ve satmak için özel bir lisans anlaşması yapma konusunda motive etti.

Hibrit dokunmamış kumaşlar için patentli işlem, ıslak ve kuru mendil üretmenin yeni ve esnek yollarını sunmak için hem hava serim hem de spunmelt teknolojilerinin en iyi yönlerini bir araya getiriyor. Phantom teknolojisi genel performansı artırırken, kaynakları ve maliyeti düşürerek ek avantajlar sunuyor. Özel lisans, Oerlikon Nonwoven - Teknoweb Materials'ın , Procter & Gamble tarafından geliştirilen patentlere, uzmanlığa ve pilot hatlara tam erişim kazanmasını sağlar. Procter & Gamble'daki araştırma ve geliştirme ekibi, Oerlikon Nonwoven'ı desteklemeye devam ediyor. Teknoweb Materials, bu teknolojiyi dünyanın dört bir yanına dağıtıyor. Buna ek olarak, Oerlikon Nonwoven - Teknoweb Materials, bu işlemi iyileştirerek kendi Levra teknolojisine dahil etti. Bu teknoloji, daha düşük yatırım maliyetleriyle özel üretim hacimleri sunan ancak gelecekte özel Phantom modeline yükseltilmeye de uygun olan giriş seviyesi bir seçenektir.

Daha düşük maliyetli kaliteli ürünler

Phantom teknolojisi esasen, hibrit substratlar üretmek için geliştirilmiş- tir. Spunmelt ve hava serim işlemleri; selüloz elyafları, pamuk gibi uzun elyafları ve hatta tozları polimer elyaflarla eşi benzeri görülmemiş şekillerde birleştirmek için tek bir aşamada birleştirilir. Bu teknoloji, piyasadaki önceki işlemlere kıyasla kaynaklar, performans ve maliyet açısından bariz avantajlara sahiptir. Su ile bağlamayı ortadan kaldırdığı için artık malzemeyi kurutmaya gerek yoktur. İşlemi ayarlamak; yumuşaklık, mukavemet, kir emilimi ve sıvı emilimi gibi ilgili ürün özelliklerini optimize edebilir. Sonuçta bu, ürünün kalitesini de artırmaktadır. Kesintisiz ve ayrı elyafların daha özgür bir biçimde formüle edilebilmesi, daha esnek ve emici yapıların ve son derece yüksek tekstüre malzemelerin kullanılmasına izin verir. Islak

mendiller, elleri daha fazla korurken yumuşak bir dokuya da sahip olur. Karışıma pamuk veya sentetik elyaf gibi doğal alternatifler eklenebilmesine rağmen, malzemenin %90'a kadarı hamur elyaflarından oluşabilir. Phantom teknolojisi, kendine sadece hijyenik ıslak mendiller, antibakteriyel ıslak mendiller, cerrahi ıslak mendiller veya endüstriyel ıslak mendiller gibi çeşitli ıslak mendillerde değil, aynı zamanda çocuk bezleri veya fempro gibi ürünlerin emici iç kısımlarında da pratik bir uygulama alanı buldu. Oerlikon Nonwoven - Teknoweb Materials, çok sayıda uygulama alanı ile, Procter & Gamble'ın yenilikçi Phantom teknolojisini küresel dokunmamış kumaşlar pazarına sunmaya tamamen hazır durumda.

Boşluklar dahil 3.208 Karakter



Başlık: Phantom teknolojisine – Kesintisiz ve ayrı elyafların daha özgür bir biçimde formüle edilebilmesi, daha esnek ve emici yapıların ve son derece yüksek tekstüre malzemelerin kullanılmasına izin verir.

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 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

Q4-2020 dijital etkinliklerimiz için şimdi kaydolun:
www.oerlikon.com/manmade-fibers/tr/hakkımızda/etkinlikler-1/

