

Rieter ring iplikçilik sistemiyle melanj iplik üretimi



Oğuz Tekstil; Adana, Türkiye’de bulunan ve bölgedeki en büyük polyester-viskon kumaş üretim kapasitesine sahip olan entegre bir iplikhanedir. Şirket; toplamda yaklaşık 70000 iğne sahip olan 40 adet G 35 ve G 38 Rieter ring iplik makinasıyla, ağırlıklı olarak Ne 20 ila Ne 50 iplik numara aralığında günde 40 ton iplik üretmektedir. Dokuma işletmesiyle günde 100000 metre kumaş üretim kapasitesine ulaşmaktadır. Oğuz Tekstil; çoğunlukla %67/33 olan farklı karışım oranlarına sahip polyester-viskon karışımlarından oluşan melanj iplik üretiminde uzmanlaşmıştır. Bu karışım ipliklerinden, daha sonra işlenerek erkek ve kadın dış giyimine dönüştürülen dokuma kumaşlar üretilir. Elyaf hazırlık aşamasında şirket, melanj iplikler üretmek için çeşitli ham maddelerin mükemmel bir şekilde dozajlanması ve karıştırılması konusunda hassas karıştırıcı UNIBlend A 81’e güvenir.

Zorluk

Melanj ipliklerin üretiminde zorluk, iplik ve kumaşta homojen bir görünüm elde etmek için renkli ham maddelerin karışım oranını sabit tutmaktır. Bu, özellikle karışımındaki sadece bir ham madde renkliyse veya farklı renkler karıştırılıyorsa önemlidir. Bu zorlu hedef, elyaf hazırlıkta uzun bir süre boyunca aynı renk tonunu sağlayabilen makinalar gerektirir. Aynı zamanda, pazar gereksinimleri hızla değiştiğinden esneklik gerekir.

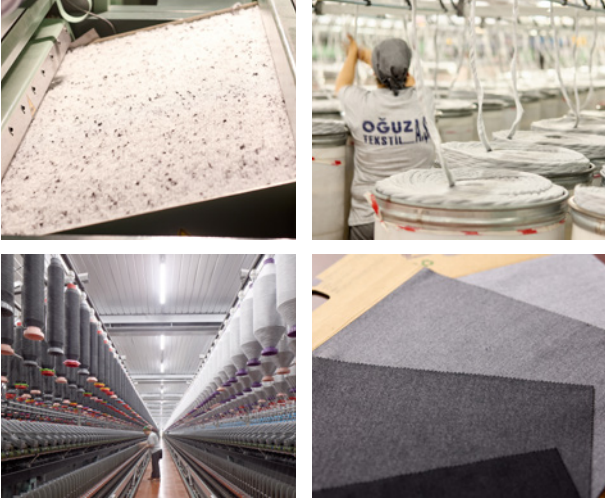
Çözüm

Oğuz Tekstil, dört adet hassas karıştırıcı UNIBlend A 81 dahil olmak üzere tüm Rieter ring iplikçilik sistemlerini kullanmaktadır. A 81, ilgili ham madde karışımlarının sürekli toplu şekilde beslenmesini sağlayarak çok bileşenli karışımlar için en yüksek standartları belirler. Karışım oranlarında %1’den daha az sapma garanti edilir, bu da Melanj iplik karışımlarının gereksinimlerini karşılar ve aynı zamanda %98/2 aralığındaki ileri düzey kompozisyonları mümkün kılar. Oğuz Tekstil kısa süre önce dördüncü UNIBlend A 81 sistemini monte etti. Ring iplik makinası G 38, standart ve özel iplik üretimi için tam esneklik sağlayan çok yönlü bir makinedir. Elektronik çekim sistemi sayesinde iplik parametreleri işletme tarafından kolaylıkla değiştirilebilir.

Müşterinin avantajları

Rieter'in hassas karıştırma sistemi ile iplik ve kumaşın homojen bir görünümü elde edilir. Ring iplik makinaları, iplik kesitindeki farklı elyafın homojen dağılımı sayesinde az sayıda iplik kopuşuyla üretim yapar. Mükemmel iplik kalitesi, sonraki işlem kademelerinde de verimliliği arttırır. İplikteki tutarlı mukavemet ve az sayıda ince yer sayesinde dokuma işletmesinde daha az duruş olur. Kumaşlar mükemmel bir homojen renk ile çok iyi bir görünüme sahiptir.

Bir A 81 dörde kadar farklı karışım üretebilir ve bu sayede dört farklı taraklama hattına besleme yapılabilir. Bu, esnekliği artırır: Oğuz Tekstil, müşterilerinin ihtiyaçlarına hızla yanıt verebilmekte ve pazarın değişen gereksinimlerine kolayca uyum sağlayabilmektedir.



Tüm Rieter ring iplikçilik sisteminde sağlanan en yüksek hassasiyet sayesinde kumaşta homojen bir görünüm elde edilir.



Müşteri Görüşü

“Şimdiye kadarki tüm yatırımlarımızda iş ortağımız olarak Rieter’i seçtik. Çünkü teknik, teknolojik ve servisle ilgili konularda Rieter’in gücünü her zaman yanımızda hissediyoruz.”

Mustafa Kayan
Oğuz Tekstil Müdürü

Elyaf hazırlıktan iplik eğirmeye uzanan bir Rieter sistemi ile Oğuz Tekstil, tüm iplikhanesi için sadece tek bir muhataba sahip olmanın avantajını yaşar. Ayrıca buna, iplik üretim süreci boyunca doğru bakım, yüksek kaliteli orijinal parçalar ve kapsamlı teknolojik uzmanlık da eklenir.

Oğuz Tekstil

Hacı Sabancı OSB Vatan. Cad. No:4
Yakapınar- Adana
Türkiye
Email: info@oguztekstil.com.tr
Phone: +90 212 637 50 20

Rieter Machine Works Ltd.
Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur
T +41 52 208 7171
F +41 52 208 8320
machines@rieter.com
aftersales@rieter.com

Bu broşürde ve ilgili veri depolama aygıtında verilen bilgiler, çizimler ve bunlarla ilgili tüm veriler basım tarihinden itibaren geçerlidir. Rieter, daha önceden bilgi vermeksizin istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Rieter sistemleri ve Rieter yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3515-v1 tr 2208

www.rieter.com