

## NEO-YW ve Preciforce ile Boyama Maliyetlerinin Optimizasyonu



### Zorluk

Maliyetleri optimize etmek amacıyla Shree Parshvanath Threads, yeniden boyama ihtiyacını sınırlarken, viskon filamentlerde (120/2 denye) yaklaşık 1.200 gramlık daha büyük bobinlerin boyanmasına yönelik bir ihtiyaç ifade etti. Şirket, SSM PWX-W makineleriyle halihazırda 1.800 gram polyester trilobal filamentin boyamasını başarıyla gerçekleştirmektedir; ancak viskon filamentler kaygan oldukları için işlenmeleri zordur.

### Çözüm

SSM uzmanları, SSM'nin benzersiz çevrim içi kontrollü geri basınç sistemi olan Preciforce ile donatılmış, hassas bobin sarım makinesi NEO-YW'yi önerdi.

NEO-YW, boyama bobini sarımı ve tekrar sarımı konusunda belirgin avantajlar sunmaktadır. İlk ve tek çevrim içi kontrollü geri basınç sistemi olan Preciforce ile donatılmış NEO-YW, bobin boyutu ne olursa olsun, tüm bobin boyunca düzenli bir yoğunluk sağlar.

**SSM Schärer Schweiter Mettler AG**  
Rütihof 8  
8820 Wädenswil  
Switzerland  
T +41 44 718 33 11  
info@ssm.ch

### Müşteri görüşü

*"Ne zaman bir zorlukla karşılaştık SSM'ye güvenebileceğimizi biliyoruz. NEO-YW sayesinde, daha büyük bobinleri boyama hedefimize ulaşabildik ve yeniden boyama işlemini sınırladık. SSM'nin çevrim içi kontrollü geri basınç sistemi Preciforce, her bir bobinin yoğunluğunu izlememize ve kontrol etmemize olanak tanıyarak, daha az zahmetle daha iyi boyama sonuçları elde etmemizi sağlıyor. Bu sayede toplam boyama maliyetlerimizi önemli ölçüde azaltabildik."*

**Daksh Jain**

Yönetici Direktör, Shree Parshvanath Threads

### Müşterinin avantajları

NEO-YW, tam da beklendiği gibi sonuç verdi: iç katmanlardan dış katmanlara kadar mükemmel yoğunluk homojenliğine sahip yumuşak bobinler elde edildi. Bobin şekli de stabildir ve boyama işleminden sonra formunu kaybetmez; bu da tekrar sarım işlemi için kritik bir faktördür.

Daha büyük boya bobinleri sayesinde, Shree Parshvanath Threads toplam boyama maliyetlerini azaltabilmektedir. Daha iyi boyama, daha az yeniden boyama ve reddedilen bobin sayesinde şirket aynı zamanda daha az telef üretmektedir.

**Shree Parshvanath Threads**

E-678, Phase Viii, Focal Point

Ludhiana, Punjab, 141010

Hindistan

Telefon: +91-98888 23408

spthreads@outlook.com

Bu broşürde ve ilgili veri taşıyıcısında verilen bilgiler ve çizimler, basım tarihinden itibaren geçerlidir. SSM önceden duyuru yapmaksızın istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. SSM sistemleri ve SSM yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3788-v1 tr 2505

[www.ssm.ch](http://www.ssm.ch)