

# PARATEX 404



*Doğada çözünebilen soğuk boyutlandırma yağı*

## Çözü için suda çözünebilen soğuk boyutlandırma yağı

### UYGULAMA ALANLARI

- Bükülmüş yün, pamuk, keten ve karışımlarından oluşmuş çözü ipliklerinin soğuk boyutlandırma yağı
- Sentetik düz ya da tekstür ipliklerin yağlanması
- Elastan ihtiva eden iplikler için de kullanılabilir.

### AVANTAJLARI

- Oda sıcaklığında uygulanır, yüksek sıcaklıklardaki boyutlandırma adımlarındaki enerji tüketimi engellenmiş olur.
- Oda sıcaklığında hızlı bir şekilde kuruyarak iplik üzerinde ince koruyucu tabaka bırakır.
- Dokuma işlemindeki iplik/iplik sürtünmesini düşürür.
- Solvent ihtiyacı olmadan geleneksel yıkama prosesi ile uzaklaştırılır.
- Norm OECD 301B'e göre "Readily Biodegradable" seviyesine Pw1(en yüksek seviye) ulaşmıştır.
- Elastan için zararlıdır. Sıcak işlem durumunda, işlem öncesi yağlı kısımların temizlenmesi tavsiye edilir.
- OEKO-TEX 100 standartı gerekliliklerini karşılar.

### TAVSİYELER

#### Uygulama Metodları

- Ürün su ile karıştırılmamalıdır
- Çözü makinasında mobil tutabilmek için pompa kullanımı tavsiye ederiz

#### Yağın çıkarılması

Kolayca üründen sökülmesini sağlayacak koşullar şunlardır:

- sıcaklık 40 - 80°C arasında
- pH 7 ile 8 arası
- 1-2 g/l DETERFIX® ürünümüzden kullanılmasını tavsiye ederiz
- Çevre dostu bir ürün olduğundan, solvent kullanımına gerek yoktur.

#### Kullanım Dozları

- Sürekli elyaftan üretilmiş iplik : 2 - 3%
- boyalı polyester : 1,5 - 2%
- bükülmüş iplik : 3 - 6%
- NB : % olarak verilen miktar dönüştürülecek tekstil elyafının ağırlığına göre değişmektedir.

### **Depolama**

- Sıcaklık 5 - 40°C arasında
- Variller kullanımdan birkaç gün önce oda sıcaklığın bulundurulmalıdır.
- Ürün 0°C altına maruz kalmamalıdır.
- Raf ömrü: Total teslimatından itibaren 1 yıl.

### **Onay**

- Ürün INVISTA™ laboratuvarlarında test edilmiştir ve Lycra® elyafına hiçbir zararlı etkisi bulunmamaktadır; Lycra®, INVISTA™ şirketinin elastan elyaf alanındaki ticari markasıdır.

### **ÖZELLİKLER\***

• 20°C.deki görünümü	SIVI
• 20°C.deki yoğunluk	1,05
• 20°C de viskozite	85 - 115 cSt
• Ticari ürünün pH değeri	6,1 - 7

\* Tipik değerlerdir.