

DUPASOFT PSY



Hydrophilization and softener agent for polyester products

Chemical comp. : Polymer
Ionic character : Nonionic
Appearance : Beige/ light to dark brown shade viscous liquid
pH range : 5,0- 6,0

Properties

- Uses as hydrophilization and softener agent for polyester products.
- It has a smoothing and sliding feature.
- It gives a slippery and full touch to the textile material it is applied to.
- Provides uniform dyeing as it hydrophiles polyester.
- Provides antistatic properties
- Reduces the formation of oligomers by reducing surface friction and prevents dusting.
- Can be given during polyester dyeing.
- It is applied from 0.5-1.5 g/l to give antistatic property after dyeing process.
- Suitable for exhaust, foulard and spray applications.
- Does not contain aromatic surfactant, which is a source of APEO.

Application

Easily soluble with water.

DUPASOFT PSY (Exhaust process); 2.0 -4.0 g/l
DUPASOFT PSY (Foulard process) ; 10 -30 g/l

Storage: Storage life is one year in original packing and at room temperature.

Storage and transport not below +3 °C and not over +30 °C-
Otherwise product shouldn't be used anymore

Packing: 120 kg plastic drum, IBC

Polyester için hidrofilleştirme ve yumuşatma malzemesi

Kimyasal yapısı : Polimer
İyonik yapısı : Noniyonik
Görünüm : Bej/açıktan koyuya kahverengi tonunda viskoz sıvı
pH aralığı : 5,0-6,0

Özellikler

- Polyesterde hidrofilleştirme ve yumuşatıcı olarak kullanılır.
- Yumuşatma ve kaydırma özelliğine sahiptir.
- Uygulandığı tekstil materyaline kaygan ve dolgun tuşe verir.
- Polyesteri hidrofilleştirdiği için düzgün boyama sağlar.
- Antistatik özellik kazandırır..
- Yüzey sürtünmesini azaltarak oligomer oluşumunu azaltır, tozmayı önler.
- Polyester boyama sırasında verilebilir.
- Boya sonrası antistatiklik özellik kazandırmak için 0,5-1,5 g/l den uygulanır.
- Çektirme, fular ve sprey aplikasyonlarına uygundur.
- APEO kaynağı olan aromatik yüzey aktif içermez.

Uygulama

Su ile kolayca seyreltilebilir.

DUPASOFT PSY(çektirme) ; 2,0 -4,0 g/l
DUPASOFT PSY (fular) ; 10 -30 g/l

Depolama: Orijinal ambalajlarında ve uygun depolama şartlarında depolama ömrü 1 yıldır.
Kapalı ambar tavsiye edilir. +3 °C ve +30 °C arasında saklanmalı ve depolanmalıdır.

Ambalaj: 120 kg plastik bidon,IBC

These information, suggestion and examples are based on our current laboratory and practical experience and composed for purpose of leading users about our products and not considered legally binding.

Bu prospektüste sunulan bilgi, örnek ve öneriler; uygulayıcılara ürünlerimiz hakkında yol göstermek amacıyla güncel laboratuvar ve işletme deneyimlerimize dayanarak oluşturulmuş olup hukuki bağlayıcı bir garanti ifade etmez.