

GUASOFT KM 16

Katyonik Yapılı Yumuşatma Malzemesi

- Yapısal Özellikler : Yağ kondenzasyon ürünleri ve karışımları.
- İyonik Yapı : Katyonik.
- Görünüm : Açık Sarı, Krem Renkli Sıvı.
- Kullanım özellikleri :*Pamuk, yün, sentetik elyaf ve bunların karışımlarından mamul kumaş ve iplikler için özel hazırlanmış bir katyonik yumuşatıcı olup, aynı zamanda antistatik özelliğe sahip bir avivaj maddesidir.
- *Çektirme ve fular yöntemlerine uygundur.
- *Uygulandığı kumaşta oluşturduğu kaygan efekt sayesinde dikiş makinalarında iğne deliği, patlama iğne ısınma ve kırılması gibi konfeksiyon bazlı hataları da en aza indirir.
- *Kalıcı köpük yapmaz.
- *Pamuk, yün ve sentetik elyafa yumuşak, kaygan tutum verir.
- *Sentetik elyaf karışımlarında iyi bir antistatik özelliği vardır.
- *Boyama sonrası yumuşatma ve apreleme işlemlerinde, mal üzerinde sağlam bir film tabakası oluşturarak boya haslıklarını maksimuma çıkarır.
- *Elyafta tozumayı önler.
- *Parlaklığa olumsuz bir etkisi yoktur.
- *Her türlü katyonik ve nonyonik maddeler ile uyuşur, anyonik maddeler ile uyuşmaz.
- *Her yumuşatıcıda olduğu gibi GUASOFT KM 16' da katyonik yapısından dolayı çok sert sulardaki Ca^{+2} iyonlarından olumsuz etkilenecek leke riski yaratır.

GUASOFT KM 16

Katyonik Yapılı Yumuşatma Malzemesi

Uygulama miktarı : Çektirme ve fular yöntemine uygundur.

1. Çektirme metodu;
GUASOFT KM 16 %2,0-4,0 pH : 5-5,5 Acetic acid ile
Sıcaklık : 40-50°C
Süre : 20-30 dakika
muamele edilir.
2. Fular metodu;
GUASOFT KM 16 ile 20-40 g/L pH : 5-5,5 Acetic acid
Sıcaklık : 20-40°C
Pick-up : %80-100
130°C'da kurutulur
3. Yumuşatıcı sökme işi:
Formik asit %85 5 mL/L 60°C'de 30dakika muamele edilir.

Dikkat edilecek hususlar : GUASOFT KM 16 'nın kullanımında; proses şartlarının dışında, dikkat gerektirecek ekstra bir özellik yoktur.

Depolama ömrü : Ürünün tüm fonksiyonel özelliklerini yerine getirebilmesi için 10-30°C sıcaklıkları arasında, orjinal ambalajında muhafaza edilmelidir. Orjinal ambalajı bozulmadığı takdirde kalite standartlarını 12 ay korur.

Ambalaj şekli : 60 kg 'lık Plastik bidon, 200 kg 'lık varil veya 1 m³ 'lük konteyner.