

# GUASOFT KM 16

## Katyonik Yapılı Yumuşatma Malzemesi

Yapısal Özellikler : Yağ kondenzasyon ürünleri ve karışımları.

İyonik Yapı : Katyonik.

Görünüm : Açık Sarı, Krem Renkli Sıvı.

Yoğunluk : 1 g/lit

Çözünürlük : Su ile her oranda çözünür

Ph :4-6 (% 10'luk sulu çözeltide)

Reçete 100 kg için

Yağ asidi amin esteri :16

Asetik Asit :1

Su :83

Defoamer :0,028

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 tozumu önler.

\*Parlaklığa olumsuz bir etkisi yoktur.

# GUASOFT KM 16

## Katyonik Yapılı Yumuşatma Malzemesi

\*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 etkilenerek leke riski yaratır.

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 20-40 g/L pH : 5-5,5 Acetic acid  
ile 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 taktirde kalite standartlarını 12 ay korur.

Ambalaj şekli : 60 kg 'lık Plastik bidon, 200 kg 'lık varil veya 1 m<sup>3</sup> 'lük konteyner.