

BELANTİST MKL-30

KİMYASAL YAPISI : Yağ alkollerini fosfat esterleri

Görünümü : Açık sarı renkli berrak likit
Çözünürlüğü : Sıcak su ile kolayca çözünür
pH (% 10'luk çözelti) : 7+/-0,5
İyonik Yapısı : Anyonik
Stabilitesi : Sert sulara, asitlere ve bazlara dayanıklıdır.

KULLANIMI : Her türlü sentetik elyafın işlenmesinde antistatik özellik istendiğinde lubrikasyon maddeleri ile birlikte kullanılır. Kesikli elyaf üzerinde sipin finishlere ek olarak statik elektriklemeden kaynaklanan problemlerin giderilmesinde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ : Antistatik özellikleri mükemmel, kullanıldığında yumuşatıcı kondüsyone efekti veren, kaydırıcı özellikleri olan bir maddedir. Genellikle çok seyrek olarak yalnız başına veya diğer yağ ve antistatiklerin özelliklerini düzeltmek amacıyla kullanılır. Mamüle yumuşatma ve kondüsyone efekti veren, kaydırıcı özellikte bir maddedir. Mineral ve sentetik yağların antistatik özelliklerini arttırmada kullanılır. Sert sulara, asit ve bazlara dayanıklıdır. Antistatik özellikleri mükemmeldir.

UYGULANMASI : Mineral yağların antistatik özelliklerinin artırılmasında % 5 – 20, seatelik yağların özelliklerinin düzeltilmesinde de yine % 10 – 15 oranında kullanılır.

Kesik poliester elyaf imalatında :10-30 g/l Belantist MKL-30 % 0.08 oranında mal üzerinde kalacak şekilde tatbik edilir. Polipropilen elyaf üretiminde de aynı miktarlar yeterli olmaktadır.

DEPOLAMA SÜRESİ : 1 Yıl

BELANTIST MKL-30

CHEMICAL COMPOSITION : Fatty alcohols phosphate ester

SPECIFICATIONS

Appearance : Pale yellow clear liquid
Solubility : Soluble with hot water easily
pH (for 10% solution)) : 7±0.5
Ionic nature : Anionic
Stability and alkalis : Resistant to hard water, acids and alkalis

USAGE :BELANTIST MKL-30 is used with lubricants for processing of all kind of synthetic fibers when antistatic property is needed. It is applied on staple fibers as an additive to spin finishes for preventing the problems being caused by electrostatic charges.

PROPERTIES : BELANTIST MKL-30 have excellent antistatic properties, gives conditioning effect without softeners if it is used, and is a substance with slip properties. Generally it is applied as alone in diluted form or as an additive to lubricants and antistatic agents for improving their properties. A BELANTIST MKL-30 giving softness and conditioning effect is a substance with slip properties. It is used for improving the antistatic properties of mineral and synthetic lubricants. It is resistant to hard water, acids and alkalis. It has excellent antistatic effect.

APPLICATION :It is applied as 5-20% for improving the antistatic properties of mineral lubricants, and as 10-15% for improving the antistatic properties of synthetic lubricants. For spinning of staple polyester fiber: 10-30 g/l BELANTIST MKL-30 is applied with deposit rates of 0.08% on weight of the fiber. The quantity is enough for polypropylene fiber spinning.

STORAGE : 1 year