

# Belice Group

## BELANTİST TLG-4002

Akrilik Elyaflar İçin Antistatik Malzeme

**KİMYASAL YAPISI:** Yüksek yağ asitleri, amin bileşikleri antistatik ve kohesiv maddelerin sinergetik kombinasyonu

**Görünümü** : Berrak akıcı  
**pH Değeri** : 6-7 ± 1  
**İyon Yapısı** : Katyonik

### KULLANIMI

Belantist TLG-4002 yağ ve kuru sistemlerde üretilmiş yün ve pamuk akrilik elyafların her türü için önerilebilir.

Elyaflara iyi bir şekilde antistatik etki, kohezyon ve yağlanma özelliği sağlar.

### ÖZELLİKLERİ

Belantist TLG-4002

İllik suda her oranda kolayca çözünebilir. Yüksek ısıya dayanıklıdır. Akrilik elyaf için yüksek performanslı bir preparasyon maddesidir. Elyafa kayganlık, antistatik etki, uygun bir kohezyon ve yumuşaklık kazandırır. Tekstil makinelerinde korozyona sebep olmaz.

Yumuşatıcı ve boyarmaddelerle uyum sağlar. Yıkandığında kolaylıkla sökülebilir.

Genel olarak % 1-3 'lük uygulama banyoları hazırlanır. Örnek. % 2'lik banyo çözeltisi hazırlamak için,

Belantist TLG-4002	0,12 gr/lit
Dİ.SU	0,88 gr/lit

## BELANTIST TLG-4002

(Antistatic agent for acrylic fibers)

**CHEMICAL COMPOSITION** : A synergetic combination of high fatty acids, amine compounds, antistatic and cohesive substances.

**Appearance** : Clear fluent  
**pH** : 6 -7 ± 1  
**Ionic nature** : Cationic

### USAGE

Belantist TLG-4002 can be suggested for acrylic produced by wet or dry spinning and all kinds of cotton, wool fibers. It provides good antistatic effect, cohesion and lubricating properties to fibers.

### PROPERTIES

Belantist TLG-4002

It is easily soluble in warm water in all proportions. It is resistant to high temperature. It is a high performance preparation substance for acrylic fibers. It provides slip properties, antistatic effect, proper cohesion and softness to fibers. It does not cause corrosion on textile machines. It is compatible with dyes and softeners. It can be removed easily by washing.

Generally, 1-3% application liquors are prepared. For example: to prepare 2% application liquor

Belantist TLG-4002	0.12 g/l
Distilled water	0.88 g/l

# Belice Group

## UYGULANMASI

Prosesle bağımlı olarak, Belantist TLG-4002 aşağıdaki Őekillerde uygulanabilir:  
Püskürtme yolu ile  
Banyoda  
Yüzeysel temas ile  
Normal olarak elyaf üzerinde % 0,3 — 0,6 miktarında kalacak Şekilde yapılan uygulamalarda iyi neticeler elde edilir.

**DEPOLANMASI** : Ağızı kapalı ambalajlarda, normal Őartlarda 6 ay.

## APPLICATION

According to process, Belantist ON-8 can be applied as follows.

By spraying  
In baths

By surface contact

Good results are obtained normally when it is applied with deposit rates of 0.3-0.6% on weight of the fiber

**STORAGE** : 6 months in closed packages under normal storage conditions