

Belice Group

BELPLUS SP-FN

(Polipropilen için Spin Finish)

KİMYASAL YAPISI : Özel ısıya dayanıklı lubrikantlar,kohezif maddeler,antistatik maddeler,emülgatörler ve özel katkıların dengeli bir karışımıdır.

ÖZELİKLER

Görünümü : Berrak , viskoz likid.
İyonik Yapısı : Noniyonik , zayıf anyonik
Çözünürlüğü : Her oranda su ile kolayca çözülür.

KULLANIM ALANI : Kontinü ve kesikli polypropilen elyafın üretim hatlarında kullanılmaz üzere özel olarak geliştirilmiş mükemmel bir spin finish'tir. Elyaf – Metal , Elyaf – Seramik yüzeylerde sürtünme katsayısını azaltarak yıpranma ve kopmaları engeller. İçerdiği yüksek antistatik maddeler sayesinde çekim esnasında biriken statik elektriği önler. Galeflerde birikim ve tortulara yol açmaz , dumanlama yapmaz , tozularını minimize eder.

UYGULAMA ŞEKLİ : Elyaf Üzerinde kalacak yağ miktarı % 0,8 – 1, arasında tavsiye edilir.

DEPOLAMA SÜRESİ : Normal depolama şartlarında 1 yıldır. Soğuktan donmaya karşı ve aşırı sıcaklığa karşı korunmalıdır.

BELPLUS SP-FN

(Spin Finish for Polypropylene)

CHEMICAL COMPOSITION : A well-balanced mixture of special refractory lubricants, cohesive substances, antistatic substances, emulsifiers and specialty additives.

SPECIFICATIONS

Appearance : clear, viscous liquid
Ionic nature : Non-ionic, weak anionic
Solubility : Soluble with water easily in all proportions

APPLICATION PROPERTIES: BELPLUS SP-FN is an excellent spin finish developed especially for being used in the fiber spinning line of continuous and staple polypropylene fiber. It prevents yarn breakages and abrasions by lowering the friction coefficient between fiber/metal and fiber/porcelain. It prevents to static electricity accumulation during spinning due to its containing high antistatic agents. It does not cause to accumulation and sediments on godes, does not make smoke, and also It minimizes dust emission.

APPLICATIONS :Amount of remaining lubricant on fiber is suggested between 0,8% and 1,5%.

STORAGE : 1 year under normal storage conditions. It must be protected against freezing and extreme hot environment.