

Belice Group

PLUSOİL SFT-1000 (Polipropilen İçin Spin Finish)

KİMYASAL YAPISI :

Sentetik lubrikantlar,kohezif maddeler antistatikmaddeler ve emülgatörlerin sinergetik karışımı

ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Saydam likit
İyonik yapısı : Nonyonik
Çözünürlüğü : Su ile her oranda kolayca çözünür.

KULLANIMI : Kontinü (CF – BCF)ve kesikli polipropilen elyafın üretim hatlarında kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiş mükemmel bir spin finish'tir. İpliğe direkt olarak tatbik edilebilir. Yüksek ıslatma özelliği ile elyaf üzerinde homojen bir film tabakası oluşmasını sağlar. Antistatik yapısı vasıtasıyla iplik çekimi sırasında statik elektriklenmenin oluşmasına engel olur. Elyaf metal ve elyaf porselen yüzeylerde sürtünme katsayısını düşürerek kopuşları engeller. Godetlerle birikim ve tortulara yol açmaz ,dumanlama yapmaz, tozuması minimize eder.Elyafa yumuşak tuşe sağlar.Lamellerde kirlilikleri azaltır.

UYGULAMA ŞEKLİ :

Direkt olarak kullanılması tavsiye edilir.
Elyaf üzerinde kalacak yağ miktarı % 0,8 – 1,5 arasında tavsiye edilir.

DEPOLANMASI :

Normal depolama şartlarında 1 yıldır.
Soğuktan donmaya karşı ve aşırı ısıcağa karşı korunmalıdır.

PLUSOIL SFT-1000 (Spin Finish for Polypropylene)

CHEMICAL COMPOSITION :

A synergetic mixture of synthetic lubricants, cohesive substances, antistatic substances and emulsifiers

SPECIFICATIONS

Appearance : Transparent liquid
Ionic nature : Non-ionic
Solubility : Soluble with water easily in all proportions

APPLICATION PROPERTIES:

PLUSOIL NK-S is an excellent spin finish developed especially for being used in the fiber spinning line of continuous (CF - BCF) and staple polypropylene fiber. It can be applied to yarn directly. It forms a homogeneous film layer on fiber surface due to its high wetting ability. It prevents to static electricity during spinning due to its antistatic property. It also prevents yarn breakages by lowering the friction coefficient between fiber/metal and fiber/porcelain..Does not lead to accumulation and deposits.Do not create smoke It minimizes dust emission.Provides a soft touch on the fibers. Reduce the contaminants on lamella's

APPLICATIONS :

Direct application is recommended. 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.