

PLUSOİL PES-SF

(Polyester-Düz İplik için Spin Finish)

KİMYASAL YAPISI : Özel ısıya dayanıklı lubrikantlar kohezif maddeler , antistatik maddeler ve emülgatörlerin sinerjetik karışımı

ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Saydam likit
İyonik yapısı : Nonyonik , anyonik

KULLANIMI

: Polyester
kontinü filament üretimi için geliştirilmiş olan Plusoil Pes-SF özellikle düz iplik sistemlerinde mükemmel bir performans gösterir.

- Çok iyi lubrikasyon özelliği sayesinde elyaf-metal, elyaf-seramik yüzeylerde sürtünme katsayısını azaltarak yıpranma ve kopmaları engeller.
- İçerdiği yüksek antistatik malzemeler sayesinde çekim esnasında biriken statik elektriği önler.
- Mükemmel ıslatma özelliğiyle elyafın yağı almasını kolaylaştırır ve üniform film oluşumunu sağlar
- Yüksek ısı stabilitesine sahiptir. Çekim fırınlarında ve godetlerde kalıntı yapmaz.
- Filamentler arası kohezyonu optimumda tutar.
- Dokuma ve örgü makinalarında iyi bir randıman alınmasını sağlar.
- Doğada parçalanabilir olduğundan çevreye zarar vermez.

UYGULAMA ŞEKLİ : % 10 – 15 emülsiyon halinde kullanılması tavsiye edilir. Demineralize su üzerine ilave edilerek berrak emülsiyon hazırlanır.

İplik üzerinde kalacak yağ miktarı (OPU) :

Kops : % 0,70 ± 0.05
Kek : % 0,50 ± 0.05

DEPOLANMASI

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

PLUSOİL PES-SF

(For Polyester Yarn-Flat Spin Finish)

CHEMICAL COMPOSITION : A synergetic mixture of special refractory lubricants, cohesive substances, antistatic substances and emulsifiers

SPECIFICATIONS

Appearance : yellow , clear liquid
Ionic nature : Non-ionic, anionic

APPLICATION PROPERTIES: Plusoil Pes-SF which has been developed for the production of continuous filament polyester , shows an excellent performance, especially flat-yarn systems

- With a very good lubrication properties fiber-to-metal, fiber-ceramic surfaces, reducing the coefficient of friction prevents wear and breakage.
- With its high anti-static materials , prevents static electricity accumulated during shooting.
- Excellent wetting property of the fiber makes it easy to take oil and provides a uniform film formation.
- Has high heat stability. residue does not make up furnaces and Godet.
- From filament cohesion of the high amount
- Weaving and knitting machines ensures that a good yield.
- Is degradable in nature does not harm the environment.

APPLICATIONS : 10 - 15% in the emulsion is recommended to use. Clear emulsion is prepared by the addition of demineralized water.

Yarn will be on the amount of oil (OPU):

Kops : % 0,70 ± 0.05
Kek : % 0,50 ± 0.05

STORAGE

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