

Belice Group

BELİCES PAY (Antistatik Harman Yağı)

KİMYASAL YAPISI : Organik asidi esteri

Görünümü : Kahverengi sıvı
İyonik Yapısı : Noniyonik
Ph(25 ° C) : 6.5 ± 1.0
Çözünürlüğü : Su ile her oranda kolaylıkla karışır.

ÖZELLİKLERİ : %100 organik esaslı yağ asitleri esteri olup polyester, polypropilen, naylon, Viskon ve yün elyafının metal yüzeylerle sürtünmesini asgariye indirir ve elyafın nem çekmesini temin eder. Elyaftan kolaylıkla buharlaşmadığından proses sırasında tekrar antistatik vermeye gerek kalmaz.

KULLANIM ŞEKLİ : Soğuk su veya tercihen ılık su ile istenilen oranda karıştırılarak seyreltilir. Noniyonik yapısından dolayı, bütün kimyasal maddelerle beraber kullanılabilir. Elyaf üzerine verilen BELİCES PAY, elyaftan kolaylıkla yıkanarak atılabilir. Genellikle BELİCES PAY, elyaf üzerinde % 0.2 - 0.3 kalacak şekilde uygulanır.

HARMANLAMA YÖNTEMİ: 1000 Kg. elyafa 2.5 Kg. yağ, 20 - 35 kg. ı ile seyrelttikten sonra püskürtülür. Bir gece bekletildikten sonra elyaf işletmeye verilir. İşletmenin çok sıcak olduğu dönemlerde su miktarı artırılır.

YIKAMA MAKİNELERİNDE: Elyafın boyama sonu , lisöz yıkamalarda 3 - 5 gr/lit BELİCES PAY çözeltisi hazırlanır, tekneye verilir. BELİCES PAY yanlışlıkla elyafa fazla verilmesi durumunda veya elyaf üzerinde çok uzun süre kalması halinde elyafa zarar vermez ve sararma yapmaz.

DEPOLAMA SÜRESİ : 1 Yıl

BELICES PAY (Antistatic Blend Lubricant)

CHEMICAL COMPOSITION : Organic acid ester

Appearance : Brown liquid
Ionic nature : Non-ionic
pH (at 25°C) : 6.5 ± 1.0
Solubility : Miscible with water easily in all proportions.

PROPERTIES : BELICES PAY which is 100% organic-based fatty acid ester, minimizes friction between polyester, polypropylene, nylon, viscone, wool fibers and metal surfaces, and provides moisture absorption of the fiber. Because of the fact that it does not evaporate from the fiber easily, it is not required to re-adding antistatic agent on the process.

APPLICATION : It is diluted with cold water or preferably warm water in all proportions. Due to its non-ionic nature, it is used together with all chemical substances. BELICES PAY on the fiber is easily removed by washing. Generally BELICES PAY is applied as 0.2%-0.3% on weight of the fiber.

BLENDING METHOD : 2.5kg of BELICES PAY is diluted with 20-35kg of water then the mixture is sprayed on to 1000kg of fiber. After waiting for 1 night, fiber can be used in production. Quantity of water must be increased at very hot sessions of the factory.

AT WASHING MACHINES : After dyeing of fiber, at sliver backwashing process 3-5g/l of BELICES PAY mixture is prepared and added to washing tank. BELICES PAY does not damage or yellow to fiber if it is applied excessive to the fiber by mistake or remains on the fiber for long duration.

STORAGE : 1 year