

HARMAN YAĞI

REXOIL HARMAN YAĞI, tekstil sanayinde elyafların taranması, bükülmesi ve iplik haline getirilmesi sırasında işlenebilirliği artırmak amacıyla kullanılan, parafinik esaslı baz yağlar, özel performans katıkları ve emülgatörler ile formüle edilmiş, emülsiyon yapılabilir bir tekstil yardımcı yağıdır.

Elyaf yüzeyinde homojen bir film oluşturarak sürtünmeyi azaltır; havlanma, yapışma, toplanma ve statik elektriklenmeyi önler. Deterjan kullanılmadan su ile yıkanarak elyaftan kolayca uzaklaştırılabilir.

Kullanım Alanları:

- Yün, pamuk ve sentetik elyaf işlemleri
- Elyaf tarama ve büküm prosesleri
- İplik çekme makineleri
- Genel tekstil hazırlık ve ön terbiye prosesleri

Genel kullanım:

- %5 – %10 Harman Yağı
- %95 – %90 Su
- İplik çekme makineleri için önerilen oran:
 - %5 Harman Yağı + %95 Su

Emülsiyon Hazırlama Talimatı:

- Karışım, günlük tüketilecek miktarda hazırlanmalıdır.
- Karışım kabına **önce su**, ardından **Harman Yağı** ilave edilmelidir.
- Motorlu mekanik karıştırıcı ile (yoksa manuel) **en az 5 dakika** homojen karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.

Özellikler

- Elyaf–elyaf ve elyaf–metal sürtünmesini azaltır.
- Elyaf yıpranmasını ve kopmaları önler.
- Antistatik özelliği sayesinde statik elektrik birikimini azaltır.
- Yün ve pamukta yapışkanlığı önler.
- Toz ve uçuşan elyafı kontrol altına alır.
- Elyafların daha temiz, ipliklerin daha parlak olmasını sağlar.
- Yüksek yıkama kabiliyeti sayesinde elyaftan kolayca uzaklaştırılır.
- Taranabilirliği ve proses verimliliğini artırır.

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	27,5 – 36,5
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,870 – 0,885
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 200
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -12

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün, uygun şekilde kullanıldığında önemli bir sağlık veya güvenlik riski oluşturmaz. Ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) bakın.

Depolama ve Taşıma

Serın, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda, doğrudan güneş ışığından ve nemden uzak tutunuz. Kapları sıkıca kapalı tutarak kontaminasyonu önleyiniz. Ürünü ve kapları yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz.