

WHITE OIL S-50

Parafinik Proses Yağı

REXOIL WHITE OIL S-50, ileri hidro-işleme ve saflaştırma teknolojileri ile üretilmiş, yüksek derecede rafine edilmiş, su berraklığında bir parafinik proses yağıdır. Düşük aromatik içeriği, yüksek saflığı ve mükemmel renk stabilitesi sayesinde; temiz, kokusuz ve kimyasal olarak kararlı performans gerektiren uygulamalarda üstün performans sunar.

İnert yapısı ve geniş malzeme uyumluluğu sayesinde, başta plastik ve polimer işleme, kauçuk ve elastomer üretimi olmak üzere birçok endüstride güvenle kullanılmaktadır. Özellikle TPE, EVA ve SEBS formülasyonlarında plastikleştirici olarak; yapıştırıcı ve sızdırmazlık ürünlerinde yumuşatıcı ve proses ajanı olarak; tekstil ve tarım kimyasallarında taşıyıcı yağ olarak yaygın şekilde tercih edilir.

Yüksek oksidasyon direnci, düşük uçuculuğu ve ısı kararlılığı sayesinde endüstriyel yağlayıcılar ve kalıp ayırıcı uygulamalarda da etkin çözümler sunarak hem proses verimliliğini hem de nihai ürün kalitesini artırır.

Özellikler

- **Renksiz ve Kokusuz Yapı:** Nihai ürün kalitesini etkilemeden kullanım imkânı sağlar.
- **Üstün Oksidasyon Direnci:** Uzun süreli kullanımda performansını korur, ürün ömrünü uzatır.
- **Mükemmel Renk Stabilitesi:** Proses boyunca berraklığını ve görünümünü muhafaza eder.
- **Düşük Uçuculuk:** Yüksek sıcaklıklarda buharlaşma kayıplarını minimize eder.
- **Yüksek Kimyasal Kararlılık:** Reaksiyona girmeyen inert yapısı sayesinde formülasyon stabilitesini destekler.
- **Geniş Malzeme Uyumluluğu:** Polimerler, elastomerler ve katkı sistemleri ile uyumlu çalışır.
- **İyi Çözücülük ve Dispersiyon:** Katkı maddelerinin homojen dağılımını sağlayarak proses verimliliğini artırır.
- **Proses Performansını Artırır:** İşlenebilirliği iyileştirir, üretim süreçlerinde tutarlılık sağlar.
- **Çok Yönlü Kullanım:** Farklı endüstrilerde geniş uygulama alanı ile esneklik sunar.

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	46,7 – 57,6
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	6,9 – 8,2
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,845 - 0,864
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 105
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 230
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -12
Renk, ASTM	ASTM D1500	Max. 0.5
Sülfür Miktarı, mg/kg	ASTM D5453	Max. 10

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

Serin, 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.