

REX-50

Parafinik Proses Yağı

REXOIL REX-50, yüksek film dayanımı, termal stabilite ve zorlu çalışma koşulları altında güvenilir performans gerektiren endüstriyel uygulamalar için geliştirilmiş, yüksek derecede rafine edilmiş yüksek viskoziteli bir proses yağıdır.

Özenle seçilmiş baz yağlardan üretilen ürün; yüksek sıcaklıklarda mükemmel oksidasyon direnci, düşük uçuculuk ve kararlı yağlama özellikleri sunar. Dengeli formülasyonu, yüksek yük taşıma kapasitesini desteklerken yüksek stres altındaki sistemlerde gelişmiş yüzey koruması sağlar.

REXOIL REX-50, kauçuk ve elastomer üretim proseslerinde, polimer ve plastik compound uygulamalarında, yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemeleri üretiminde ve kablo dolgu bileşiklerinde kullanım için tasarlanmıştır. Ayrıca stabil viskozite davranışı ve güvenilir termal performans gerektiren çeşitli endüstriyel harmanlama ve yardımcı proses uygulamaları için de uygundur. Ürün, hem kesikli hem de sürekli üretim sistemlerinde homojen malzeme dağılımına, daha akıcı işleme sürecine ve artırılmış operasyonel verimliliğe katkı sağlar.

Özellikler

- Yüksek Termal Stabilite:** Yüksek çalışma sıcaklıklarında yapısal bütünlüğünü ve performansını koruyarak bozulma riskini azaltır.
- Mükemmel Oksidasyon Direnci:** Tortu ve depozit oluşumunu minimize ederek daha uzun servis ömrü ve daha temiz proses sistemleri sağlar.
- Güçlü Yağlayıcı Film Oluşumu:** Yüksek stresli uygulamalarda gelişmiş yüzey koruması ve artırılmış yük taşıma kapasitesi sunar.
- Kararlı Viskozite Özellikleri:** Sürekli operasyonlarda tutarlı proses performansı ve güvenilir davranış sağlar.
- Düşük Uçuculuk:** Yüksek sıcaklıklarda buharlaşma kayıplarını azaltarak operasyonel verimliliği artırır.
- Geniş Uyumluluk:** Çeşitli polimerler, elastomerler ve endüstriyel katkıları ile uyumludur.
- Artırılmış Proses Verimliliği:** Homojen dağılımı destekler ve daha akıcı üretim çevrimleri sağlar.

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	280,0 – 330,0
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	20,5 – 24,5
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,890 - 0,908
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 85
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 260
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -6
Renk, ASTM	ASTM D1500	Max. 5.0

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.