

REX-5

Parafinik Proses Yağı

REXOIL REX-5, seçilmiş yüksek saflıktaki parafinik ham petrol fraksiyonlarından ileri rafinasyon prosesleriyle üretilmiş, üstün kaliteli bir parafinik proses yağıdır. Düşük aromatik içeriği, yüksek kimyasal stabilitesi ve kontrollü viskozite yapısı sayesinde farklı endüstriyel uygulamalarda güvenilir ve tutarlı performans sunmak üzere tasarlanmıştır.

Parafinik baz yapısı; açık renk, düşük koku, oksidasyona karşı direnç ve uzun süreli stabilite sağlayarak hassas üretim proseslerinde temiz ve dengeli çalışma koşulları oluşturur. Geniş malzeme uyumluluğu sayesinde farklı polimer ve elastomer sistemlerinde güvenle kullanılabilir.

REX-5, tekstil, boya ve kaplama, otomotiv yan sanayi, kauçuk, plastik üretimi, yapıştırıcı ve mastik formülasyonları ile çeşitli kimya endüstrisi uygulamalarında proses yağı olarak yaygın şekilde tercih edilmektedir. Dengeli çözünürlük karakteristiği ve optimize edilmiş akışkanlık özellikleri, ürünü birçok endüstriyel formülasyonda taşıyıcı sıvı, yumuşatıcı ve seyreltici olarak kullanıma uygun hale getirir.

Yüksek rafinasyon kalitesi sayesinde ürün stabilitesini korur, üretim verimliliğini destekler ve proses ekipmanlarında istenmeyen tortu oluşumunu minimize eder.

Özellikler

- **Yüksek Saflıkta Parafinik Baz Yağı:** Özenle seçilmiş parafinik fraksiyonlardan üretilmiştir; tutarlı kalite ve güvenilir endüstriyel performans sağlar.
- **Düşük Aromatik İçerik:** Hassas uygulamalarda daha güvenli kullanım özellikleri ve geliştirilmiş malzeme uyumluluğu sunar.
- **Mükemmel Kimyasal ve Oksidasyon Stabilitesi:** Termal stres ve uzun süreli proses koşulları altında performansını korur.
- **Kontrollü Viskozite Profili:** Farklı formülasyonlarda öngörülebilir akış davranışı ve homojen performans sağlar.
- **Açık Renk ve Düşük Koku:** Görünüm ve koku kontrolünün kritik olduğu uygulamalar için uygundur.
- **Geniş Malzeme Uyumluluğu:** Çeşitli polimerler, elastomerler ve endüstriyel hammaddeler ile uyumludur.
- **Artırılmış Proses Verimliliği:** Üretim akışının sorunsuz ilerlemesini destekler ve ekipmanlarda tortu oluşumu riskini azaltır.
- **Geniş Uygulama Alanı:** Proses yağı, taşıyıcı sıvı, seyreltici veya yumuşatıcı olarak birçok endüstride kullanıma uygundur.

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	19,0 – 26,0
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	3,9 – 5,0
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,835 - 0,850
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 105
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 210
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -15
Renk, ASTM	ASTM D1500	Max. 1,0

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

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.