

REX-10

Parafinik Proses Yağı

REXOIL REX-10, özenle 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 profili sayesinde geniş bir endüstriyel uygulama yelpazesinde güvenilir ve tutarlı performans sunmak üzere tasarlanmıştır.

Parafinik baz yapısı; açık renk, düşük koku, güçlü oksidasyon direnci 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-10, 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 sayesinde birçok endüstriyel formülasyonda taşıyıcı sıvı, plastikleştirici ve seyreltici olarak kullanıma uygundur.

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

Özellikler

- **Yüksek Saflık ve Stabilite** – seçilmiş parafinik ham petrol fraksiyonlarından rafine edilmiştir, tutarlı kalite ve uzun hizmet ömrü sağlar.
- **Mükemmel Uyumluluk** – geniş bir polimer, elastomer ve kimyasal katkı yelpazesi ile kolayca uyum sağlar.
- **Düşük Uçuculuk** – proses ve uygulama sırasında buharlaşma kayıplarını en aza indirir.
- **İyi Oksidasyon Direnci** – ısı ve mekanik stres altında kararlılığı korur.
- **Düşük Aromatik İçerik** – hassas uygulamalar için daha güvenli ve daha temiz bir seçenektir.
- **Dengeli Viskozite** – kauçuk, plastik ve kimya endüstrileri için optimum akış özellikleri sağlar.
- **Çok Yönlü Kullanım Alanı** – kauçuk karışımları, plastikler, yapıştırıcılar, sızdırmazlık malzemeleri ve diğer proses endüstrileri için uygundur.

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	28,8 – 35,2
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	5,0 – 5,8
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,870 - 0,880
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 95
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 215
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -12
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.