

REX-46

Parafinik Proses Yağı

REXOIL REX-46, özenle seçilmiş yüksek saflıktaki parafinik ham petrol fraksiyonlarından ileri rafinasyon teknolojileri kullanılarak üretilmiş, yüksek kaliteli bir parafinik proses yağıdır. Geniş bir endüstriyel proses uygulama yelpazesinde kararlı viskozite özellikleri, üstün kimyasal stabilite ve güvenilir performans sağlamak üzere özel olarak geliştirilmiştir.

Kontrollü viskozite profili ve düşük aromatik içeriği sayesinde, proses sürekliliği ve malzeme uyumluluğunun kritik olduğu formülasyonlarda tutarlı davranış gösterir. Parafinik yapısı; açık renk, düşük koku, oksidasyona karşı direnç ve uzun süreli operasyonel stabilite sunarak hassas üretim ortamları için uygun bir çözüm sağlar.

REX-46, kauçuk ve elastomer kompaundları, plastik üretimi, yapıstıncılar, mastikler, tekstil prosesleri, boya ve kaplama sistemleri ile çeşitli kimya endüstrisi uygulamalarında proses yağı olarak yaygın şekilde kullanılmaktadır. Dengeli çözünürlük karakteristiği sayesinde birçok endüstriyel formülasyonda taşıyıcı sıvı, plastikleştirici, yumuşatıcı ve seyreltici olarak kullanıma uygundur.

Özellikler

- Kararlı Viskozite Performansı:** Hassas şekilde kontrol edilen kinematik viskozite, zorlu endüstriyel proseslerde öngörülebilir akış davranışı ve formülasyon stabilitesi sağlar.
- Yüksek Saflıkta Parafinik Yapı:** Özenle rafine edilmiş parafinik fraksiyonlardan üretilmiş olup, homojen kalite ve güvenilir uzun vadeli performans sunar.
- Düşük Aromatik İçerik:** Polimer ve elastomer sistemleriyle uyumluluğu artırır, daha güvenli kullanım ve daha temiz proses koşulları sağlar.
- Mükemmel Oksidasyon ve Termal Stabilite:** Yüksek sıcaklık ve uzun süreli çalışma koşullarında yapısal bütünlüğünü korur, yağın bozulmasını azaltır.
- Açık Renk ve Düşük Koku Profili:** Görsel netlik ve koku kontrolünün kritik olduğu uygulamalar için idealdir.
- Optimize Edilmiş Çözünürlük Özellikleri:** Kauçuk, plastik ve kimyasal formülasyonlarla dengeli etkileşim sağlayarak dispersiyon kalitesini ve proses verimliliğini artırır.
- Geniş Endüstriyel Kullanım Alanı:** Proses yağı, taşıyıcı sıvı, plastikleştirici, yumuşatıcı veya seyreltici olarak birçok sektörde kullanıma uygundur.

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	41,4 – 50,6
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,875 - 0,885
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 90
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 220
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -9
Renk, ASTM	ASTM D1500	Max. 2,5

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.