

AREX-10

Aromatik Proses Yağı

REXOIL AREX-10, yüksek çözme gücü, kauçuk bileşenleri ile güçlü uyumluluk ve zorlu proses koşullarında güvenilir performans gerektiren endüstriyel uygulamalar için geliştirilmiş, yüksek derecede rafine edilmiş aromatik bir proses yağıdır. Aromatik yapısı, elastomerler ve karbon siyahı ile üstün etkileşim sağlayarak özellikle compound formülasyonu ve harmanlama operasyonlarında yüksek etkinlik sunar.

Özenle seçilmiş aromatik baz stoklardan üretilen AREX-10; iyi termal stabilite, kontrollü uçuculuk ve kararlı proses davranışı sağlar. Ürün, dolgu maddelerinin daha homojen dağılmasına katkıda bulunur, compound esnekliğini artırır ve karıştırma ile şekillendirme işlemleri sırasında optimize edilmiş viskozite kontrolüne destek olur.

AREX-10; lastik üretimi, teknik kauçuk ürünleri ve genel elastomer compound uygulamaları dahil olmak üzere kauçuk imalat proseslerinde yaygın olarak kullanılır. Ayrıca konveyör bantlar, hortumlar, kalıplanmış kauçuk parçalar ve yüksek çözme gücü ile kauçuk polimerlerle güçlü uyumluluk gerektiren çeşitli endüstriyel uygulamalar için uygundur. Ürün, hem kesikli hem de sürekli üretim sistemlerinde homojen compound yapısına, artırılmış proses verimliliğine ve stabil performansa katkı sağlar.

Özellikler

- Yüksek Çözme Gücü:** Aromatik yapı, elastomerler ve dolgu maddeleri ile güçlü etkileşim sağlayarak üstün uyumluluk ve verimli compound formülasyonu sunar.
- Geliştirilmiş İşlenebilirlik:** Karıştırma, ekstrüzyon ve kalıplama işlemleri sırasında viskozite kontrolünü optimize ederek daha akıcı üretim süreçleri ve daha düşük enerji tüketimi sağlar.
- Kauçuk Polimerlerle Mükemmel Uyumluluk:** Doğal ve sentetik kauçuklarla yüksek afinite göstererek compound homojenliğini ve stabilitesini artırır.
- Kontrollü Uçuculuk:** Yüksek sıcaklık proseslerinde stabiliteyi korur, buharlaşma kayıplarını ve performans dalgalanmalarını minimize eder.
- Termal ve Oksidasyon Stabilitesi:** Zorlu üretim koşullarında termal bozulmaya karşı direnç göstererek uzun süreli stabil performans sağlar.
- Optimize Edilmiş Plastikleştirici Etki:** Yapısal bütünlüğü korurken kauçuk compoundların esneklik, uzama ve işlenebilirlik özelliklerini iyileştirir.

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	5,5 – 15,0
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,970 – 1,015
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 190
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. 30
Renk (%10 Seyreltilmiş), ASTM	ASTM D1500	Max. 7,0

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.