

WHITE OIL S-68

Parafinik Proses Yağı

REXOIL WHITE OIL S-68, ileri hidro-arındırma ve hidro-finishing prosesleri ile üretilmiş, yüksek saflık ve üstün stabilite sağlayan, renksiz ve kokusuz parafinik bir proses yağıdır. Ağırlıklı olarak doymuş hidrokarbon yapısı sayesinde yüksek oksidasyon direnci, üstün kimyasal inertlik ve geniş çalışma koşullarında tutarlı performans sunar. Yüksek rafinasyon seviyesi ve düşük aromatik içeriği sayesinde, temizlik, stabilite ve nötrlüğün kritik olduğu uygulamalarda farklı malzeme ve formülasyonlarla mükemmel uyumluluk sağlar.

Bu ürün, plastik ve polimer işleme uygulamalarında yaygın olarak kullanılmakta olup, proses yardımcısı ve plastikleştirici olarak görev yaparak esneklik, yüzey kalitesi ve üretim verimliliğini artırır. Kauçuk endüstrisinde, bileşik homojenliğini geliştirir ve mekanik özelliklerin iyileştirilmesine katkı sağlar. Aynı zamanda, yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemelerinde formülasyon stabilitesini ve işlenebilirliği destekler. Bunun yanı sıra WHITE OIL S-68; tekstil proseslerinde, kablo dolgu bileşiklerinde ve leke bırakmayan, yüksek stabilite gerektiren endüstriyel yağlama uygulamalarında kullanılır. Yüksek termal stabilitesi ve düşük uçuculuğu sayesinde, yüksek sıcaklık ve uzun servis aralıkları gerektiren operasyonlar için idealdir.

Özellikler

- **Yüksek Saflık ve Üstün Rafinasyon** - İleri hidro-proses teknolojisi ile üretilmiş olup, çok düşük aromatik içerik ve yüksek doymuş yapı sayesinde tutarlı ve güvenilir performans sağlar.
- **Üstün Oksidasyon Stabilitesi** - Termal ve oksidatif stres altında bozulmaya karşı direnç göstererek ürün ömrünü uzatır ve proses sırasında performansını korur.
- **Mükemmel Kimyasal İntertlik** - Reaktif olmayan yapısı sayesinde, polimerler, elastomerler ve çeşitli kimyasal formülasyonlarla özelliklerini etkilemeden uyumluluk sağlar.
- **Üstün Renk ve Koku Özellikleri** - Su berraklığında görünüm ve kokusuz yapısı ile temiz ve nötr baz yağ gerektiren uygulamalar için idealdir.
- **Geliştirilmiş Proses Verimliliği** - Akış özelliklerini iyileştirir, iç sürtünmeyi azaltır ve kauçuk, plastik ve yapıştırıcı üretiminde daha verimli ve düzgün proses sağlar.
- **İyi Plastikleşme Performansı** - Özellikle polimer ve kauçuk uygulamalarında nihai ürünlerde esneklik, yumuşaklık ve yüzey kalitesini artırır.

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	61,2 – 74,8
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,845 - 0,865
Viskozite İndeks	ASTM D2270	Min. 105
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 230
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -15
Renk, ASTM	ASTM D1500	Max. 0.5
Sülfür Miktarı, mg/kg	ASTM D5453	Max. 10

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.