

WHITE OIL S-15

Parafinik Proses Yağı

REXOIL WHITE OIL S-15, ileri hidroişleme ve saflaştırma teknolojileri kullanılarak üretilmiş, yüksek derecede rafine edilmiş, su berraklığında (water-white) parafinik bir proses yağıdır. Ürün; mükemmel kimyasal kararlılık, çok düşük aromatik içerik ve üstün renk ile oksidasyon direnci özellikleri sergiler. Yüksek saflık, tutarlılık ve performans güvenilirliğinin kritik olduğu uygulamalar için özel olarak geliştirilmiştir. Kontrollü viskozite profili ve yüksek viskozite indeksi sayesinde farklı sıcaklık koşullarında stabil davranış sağlar. Ayrıca geniş bir malzeme yelpazesıyla yüksek uyumluluğu, verimli işleme süreçlerini destekler.

WHITE OIL S-15, kauçuk ve elastomer compoundları, termoplastik ve polimer işleme, yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemeleri ile tekstil yardımcılar gibi uygulamalarda kullanılması önerilir. Aynı zamanda temiz, stabil ve leke bırakmayan bir proses yağı gerektiren genel endüstriyel uygulamalar için de uygundur.

Özellikler

- **Yüksek Saflıkta Baz Yağ** – İleri hidroişleme prosesleri ile üretilmiş olup, aromatikler, kükürt ve diğer safsızlıkların son derece düşük seviyede olmasını sağlar.
- **Mükemmel Oksidasyon Kararlılığı** – Termal stres altında performansını korur, uzun servis ömrü sağlar ve bozunma ile çamur oluşumunu azaltır.
- **Üstün Renk Stabilitesi** – Su berraklığında görünüm ve renk değişimine karşı direnç sunar; görsel kalitenin önemli olduğu uygulamalar için idealdir.
- **Kontrollü Viskozite Profili** – Geniş sıcaklık aralığında tutarlı akış özellikleri ve güvenilir proses davranışı sağlar.
- **Polimer ve Elastomerlerle İyi Uyumluluk** – Kauçuk ve plastik formülasyonlarında dağılımı ve işlenebilirliği artırır, olumsuz etki oluşturmaz.
- **Leke Bırakmayan Özellik** – Nihai ürünlerde renk değişimi olmadan temiz işleme gerektiren uygulamalar için uygundur.
- **Geliştirilmiş Proses Verimliliği** – Daha akıcı üretim, daha iyi yüzey kalitesi ve tutarlı nihai ürün kalitesi sağlar.

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	13,5 – 16,5
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,830 - 0,840
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 105
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 170
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -24
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.