



SENTETİK EKSTRA HAFİF YAĞ (ISO VG 46)

Synthetic Extra Lightweight Oil ISO 46

Teknik Bilgi Formu

Ürün Tanımı

Super Lube® Sentetik Ekstra Hafif Yağ, geniş sıcaklık uygulamaları için geliştirilmiştir.

Super Lube® Sentetik Ekstra Hafif Yağ, yüksek basınçlı vanalarda, pistonlarda ve dişli kutularında mükemmel performans sergiler. Daha uzun ömür ve optimum performans sağlar. Yağ filtresi değişim aralıklarını uzatan harika oksidasyon direnci vardır. Temiz bir sistemin güvencesidir.

Super Lube® Sentetik Ekstra Hafif Yağ, küçük miktarda su ile kontamine olan uygulamalarda mükemmel suyla **karışmama** özellikleri sunar.

Super Lube® Sentetik Ekstra Hafif Yağ, kazara gıda temasına karşı NSF tarafından Gıda Sınıfı Yağlayıcı olarak kayıt edilmiş ve H1 sınıfına sokulmuştur.



Özellikleri

- * Kararlı viskozite dayanımı
- * Uzun ömürlü
- * Sürtünmeyi ve aşınmayı azaltır
- * Geniş sıcaklık aralığı
- * İyi su ayrışması
- * Suya dirençli
- * Düşük sıcaklıklarda süper koruma
- * Pas ve korozyonu önler
- * Çevreye dost
- * Doğada çözünür (Biodegradable)
- * Kosher sertifikalı
- * NSF H1 Belgesi # 145717

Tipik Uygulamalar

- * Genel ince yağ uygulamaları
- * Tekstil spindlları
- * Taşlama makinası zırah rulmanları
- * Ring sistemi yağlanan rulmanlar
- * Şişe ve hava hattı yağlayıcıları
- * Hava hattı yağlayıcıları
- * Fital ile yağlama (wick feeds)
- * Kapalı zincirler
- * İnce sirkülasyon sistemleri
- * Gıda sınıfı zincir yağlama
- * Vakum pompası yağlama
- * Spindle (fener mili)
- * Hidrolikler
- * Gıda işleme ekipmanları



SENTETİK EKSTRA HAFİF YAĞ (ISO VG 46)

Teknik Bilgi Formu

Synthetic EXTRA Lightweight Oil ISO 46

TEST	TEST METODU	SONUÇ
RENK		Yarı saydam
SICAKLIK ARALIĞI	Sürekli Dalgalanma	-40°C ile 260°C -40°C ile 343°C
VİSKOZİTE cst	@ 100°C @ 40°C	8,3 43
ISO Viskozite Sınıfı		46
Yerine Gececeği ISO Viskozite Değerleri		68
Yerine Gececeği SAE Dişli Yağları Değerleri		75W
VİSKOZİTE ENDEKSİ	D227	175
ÖZGÜL AĞIRLIK	D 1298	0,89 @ 15°C
AKMA NOKTASI	D97	-40°C MAKSİMUM
WATER, PPM	D 1744	40 ppm
TAN	D 974	0,02 maksimum
4 TOP TESTİ	Yük Aşınma Endeksi Kaynama Noktası	27 kg 130 kg
4 TOP EP İZ ÇAPI	D 2266	<0,5 mm
TUZ SPREY TESTİ (100 saat)	B 117	Geçer
DİELEKTRİK KAYBI	D 924	1,2 X 10 ¹²
DİELEKTRİK DİRENCİ	D 1169	1,7 X 10 ¹⁴
DİELEKTRİK SABİTİ	D 924	2,5
BUHARLAŞMA KAYBI 22 saat @ 100°C	D 972	< %2
OKSİDASYON KARARLILIĞI 100 saat	D 942 / D943	4 psi
PARLAMA NOKTASI	D 92	232°C
ALEV NOKTASI	D 92	300°C
BAKIR KOROZYON 24 saat @100°C	D 4048	1A
ASİT NUMARASI	D 664	0,5 mg KOH/g
DOĞADA ÇÖZÜNÜRLÜK	CEC-L33-T82	28-35 günde %50'si 56 günde %60'tan fazlası

- Talimatlar :** 1) İşlem yapılacak alanı — ekipmanı temizleyiniz / kurulayınız.
2) Yeterli miktarda yağı uygulayınız.