

## LUPUS MARINE LS 5070

### Yüksek Viskoziteli Düşük Devirli Gemi Makine Silindir Yağı

#### ÜRÜNÜN TANIMI

LUPUS MARINE LS 5070, kükürt yüzdesi yüksek ağır dizel yakıt kullanan, düşük devirli crosshead gemi makinelerinin silindirlerinde kullanımı önerilen, yüksek kalite baz yağlar ve son teknoloji katık paketlerinin özel kombinasyonu ile üretilen alkanitesi yüksek gemi motor silindir yağıdır. Temizleyici ve asitliği düzenleyen katıklarla dengelenmiş, formülünde yer alan özel dağıtıcılar sayesinde, silindir gömlekleri ve piston segmanları ile piston alt bölgesinde üstün bir temizlik sağlar.

#### AVANTAJLARI

- Yüksek Toplam Baz Numarası ( TBN ) değeri sayesinde, silindir parçalarını korozyona karşı korur.
- Yakıt içindeki kükürt ve etkilerine karşı koyabilecek seviyede alkanite içerir.
- Uzun servis ömrü ve optimum koruma özellikleri sayesinde makine bakım periyotlarını uzatır.
- Termal ve oksidasyon kararlılığı yüksektir.
- Ağır yakıt dolayısıyla oluşan aşırı kirlenmeye rağmen tüm motor parçalarını temiz tutar.

## KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

Viskozite Sınıfı: SAE 50

Test	Birim	Test Metodu	İdeal Değerler
Yoğunluk, 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,9367
Viskozite, 40°C	cSt	ASTM D 445	230,9
Viskozite, 100°C	cSt	ASTM D 445	19,45
Viskozite İndeksi	-	ASTM D 2270	96
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-18
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	278
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	68,4

## DİĞER BİLGİLER

### Ambalaj

- 180 kg
- IBC
- Dökme

### Depolama Bilgileri

- Ambalajlar; kapakları sıkıca kapalı bir şekilde, serin ve iyi havalandırılmış üstü kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajlar güneş ışığına direkt olarak maruz kalmamalı ve mevsimsel hava koşullarından sakınılmalıdır.
- Ortam sıcaklığı 60 °C'yi geçmemelidir.

## Raf Ömrü

Uygun depolama şartları altında ürünlerin raf ömrü maksimum 2 yıldır.

## Sağlık ve Güvenlik

LUPUS MARINE LS 5070; "Güvenlik Bilgi Formları"nda belirtilen tavsiyeler doğrultusunda ve uygun yerlerde kullanıldığında insan sağlığı üzerinde herhangi bir zararlı etki bırakmaz. "Güvenlik Bilgi Formları" talep durumunda firma yetkilisi tarafından sağlanabilir.

Kullanılmış ürünleri bertaraf ederken yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere uyulmalı ve imha esnasında ürünün kimyasal ve fiziksel özellikleri göz önünde bulundurulmalıdır.

LUPUS KİMYEVİ MADDELER VE PETROL ÜRÜNLERİ A.Ş.

Esentepe Mah. Kore Şehitleri Cad. Istanbul No:16/1

K:9 D:66 34394 Şişli İstanbul [www.lupusoil.com](http://www.lupusoil.com)

Tel: +90 (212) 830 55 11 Fax:+90 (212) 830 55 12