

## LUPUS MARINE LS 3005 Düşük Devirli Gemi Makine Silindir Yağları

### ÜRÜNÜN TANIMI

LUPUS MARINE LS 3005, yüksek kükürt içerikli dizel yakıt kullanıcısı düşük hızlı Crosshead tipi deniz motorları için kullanım için yüksek kaliteli baz yağlar ve modern katkı kombinasyonları ile üretilen bir deniz motor yağıdır. Bu ürünler deniz makinelerinde piston soğutma yağı ve sistem yağları olarak da kullanılabilir.

### ADVANTAGES

- Su kontaminasyonuna dayanıklı formülasyonu ile sulu ortamda sorunsuz çalışırlar.
- Su ve hava bulunan ortamlarda sorun hale gelen oksidasyona karşı dirençleri yüksektir.
- Aşınmalara karşı mükemmel dayanıklılık göstererek uzun servis ömrü sağlayarak bakım maliyetlerini düşürürler.
- Yüksek yüklere karşı dayanıklı tasarımı ile eşsiz bir yağ film tabakası oluşturarak ağır yüklerden kaynaklanan aşınmaları önlerler.
- Köpürmelere karşı dirençli yapıları bulunmaktadır.

## KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

Viskozite Sınıfı: SAE 30

Test	Birim	Test Metodu	İdeal Değerler
			MCS 3005
Yoğunluk, 15°C'de	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,8903
Viskozite, 40°C'de	cSt	ASTM D 445	98,19
Viskozite, 100°C'de	cSt	ASTM D 445	11,05
Viskozite İndeksi	-	ASTM D 2270	97
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-18
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	254
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,2

## 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 korunmalıdır.
- Ortam sıcaklığı 60 °C'yi geçmemelidir.

### Raf Ömrü

Uygun depolama şartları altında ürünlerin raf ömrü maksimum 2 yıldır.

## Sağlık ve Güvenlik

LUPUS MARINE LS 3005; “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. İstanbul 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