

LUPUS MARINE MS SERİSİ Orta Devirli Deniz Dizel Motor Yağları

ÜRÜNÜN TANIMI

LUPUS MARINE MS Serisi ürünler, orta devirli deniz dizel motorlarında ve enerji üretim sistemlerinde kullanılmak üzere yüksek kaliteli mineral baz yağlar ve son teknoloji ile elde edilen katık paketlerinin kombinasyonu ile üretilen dizel motor yağlarıdır. Özellikle trunk piston tip ve crosshead tip deniz dizel motorlarında, yüksek oranda kükürt içeren ve düşük kaliteli yakıtların kullanıldığı durumlarda oluşabilecek sorunların üstesinden kolaylıkla gelebilecek şekilde özel olarak formüle edilmişlerdir. Karterdeki yağa, yakıt karışımından şüphelenilmesi gereken durumlarda ve düşük yağ tüketimli dizel motorlarda karşılaşılabilecek sorunları giderebilmek için konvansiyonel dizel motor yağlarına nazaran daha yüksek performans gösterirler.

AVANTAJLARI

- Yüksek TBN değeri sayesinde kükürt oranı yüksek yakıtların yanması sonucu açığa çıkan asidik atıkları nötralize eder.
- Farklı TBN değerlerinde ürün çeşitliliği sunarak farklı kükürt oranlarında yakıt kullanılan deniz dizel motorlarda mükemmel motor temizliği sağlar.
- Kirlilik oluşumuna karşı koyarak depozit oluşumunu en aza indirir.
- Yağ değişim aralıklarını uzatıp yağ sarfiyatını azaltarak, bakım ve işletme maliyetlerini düşürür.
- Yüksek oksidasyon stabilitesi motor ömrünü uzatır.
Pas ve korozyona karşı etkin koruma sağlar

KARŞILADIĞI ONAYLAR VE ŞARTNAMESLER

- API CF
- **KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ**

Ambalaj

Test	Birim	Test Metodu	İdeal Değerler		
			MLX 3030 SAE 30	MLX 4030 SAE 40	MLX 4040 SAE 40
Yoğunluk, 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,9031	0,9080	0,9123
Viskozite, 40 °C	cSt	ASTM D 445	91,72	142,4	137,1
Viskozite, 100 °C	cSt	ASTM D 445	10,88	14,35	14,11
Viskozite İndeksi	-	ASTM D 2270	100	97	98
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-21	-15	-18
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	218	250	236
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	30,2	30,1	38,1

- 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 MS Serisi; "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

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