

**LUBEX MARINE 30/12, 40/12****ORTA VE YÜKSEK DEVİRLİ DENİZ DİZEL MOTOR TPEO YAĞLARI****ÜRÜN TANIMI**

Yüksek viskozite indeksli, parafinik esaslı rafine bazyajlara özel katkıların ilavesiyle harmanlanmış, yüksek performanslı deniz motor yağlarıdır. Ağır hizmet maksatlı, kükürt oranı yüksek distile yakıt kullanan, orta ve yüksek hızda çalışan trunkpistonlu deniz dizel motorları (TPEO) için üretilmiştir.

**KULLANIM ŞEKLİ/KULLANIM YERİ**

Pistonlu tip deniz dizel motorlarında karter yağı, crosshead tip motorlarda silindir yağı olarak kullanılır. Ani yük ve devir değişiminin söz konusu olduğu gemi ve yardımcı dizel makinalarında, dişli kutularının çoğu ve genel yağlama için de kullanımı uygundur.

LUBEX MARINE 30/12, 40/12 yağları su ile yıkanmamalıdır.

**AVANTAJLARI/YARARLARI**

- İçerdiği katkıları sayesinde segmanları ve pistonları korozyona, pasa karşı korur, köpürmez.
- Aynı zamanda, ihtiva ettiği deterjan-dispersan katkıları sayesinde pistonları temiz tutar, yanma sırasında oluşan asidik ürünlerini nötralize eder. Filtre ve yağ kanallarının tıkanmasını önler.
- Aşınma ve oksidasyon önleyici katkıları sayesinde, ağır yük ve yüksek sıcaklık koşullarında pistonlarda ve segmanlarda oluşabilecek aşınmalarını minimuma indirir, motorun ömrünü uzatır.
- Segmanlarda kurum oluşumunu engeller.

- Sudan kolayca ayrılır.
- Yağ tüketimini azaltır.
- İçerdiği korozyon önleyici katkıları sayesinde tuzlu su etkilerini yüksek oranda engeller, korozyona karşı koruma sağlar.
- Ağır çalışma koşullarında dahi katık azalmasına izin vermez, kimyasal stabilitesini korur.

**KARŞILADIĞI ŞARTNAMELER/ONAYLAR**

API CF

**DEPOLAMA KOŞULLARI**

Direkt güneş ışığından ve yağıştan korunmalıdır, Ambalajlar ağzı kapalı bir şekilde, sundurma altında veya kapalı alanda depolanmalıdır. Depolama sıcaklığı (+5)-(+40)°C arasında olmalıdır.

**SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ**

Mevcut bilgiler ışığında, amaçlanan yer ve belirtilen kullanım koşullarında kullanıldığında bu ürünün insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. Kullanılmış ürün yakılmamalı, toprağa ve atık su kanallarına dökülmemelidir. Atık yağlar, Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre kategorilerine ayrılarak bu yönetmelikte tanımlanmış özelliklerdeki lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmelidir. Gerektiğinde lütfen Malzeme Güvenlik Formunu okuyunuz.

"Ürün Bilgi Formu'nda verilen bilgilerin hazırlanması sırasında, mevcut güncel bilgilerden faydalanılmıştır. Verilen değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir. Temin edilen ürünün özellikleri için Kalite Kontrol Analiz Raporu istenebilir. Mamulün kullanım koşulları ve metotları kontrolümüz dışında olduğundan, herhangi bir garanti taşımamaktadır. BELGİN, Ar-ge çalışmaları ile sürekli olarak ürünlerinin performansını arttırmaktadır. Ürün Bilgi Formu'ndaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar."

03.2021.03.25

**BELGİN**

BELGİN MADENİ YAĞLAR TİC. ve SAN. A.Ş.  
Gebze OSB Mah. İhsan Dede Cad.  
No: 125/1, 41400 Gebze, Kocaeli, Türkiye  
T +90 262 751 02 92 F +90 262 751 01 98  
info@lubex.com.tr - lubex.com.tr

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	TEST DEĞERLERİ		TEST METODU
SAE Viskozite Sınıfı	30/12	40/12	-
Yoğunluk (20°C, g/cm <sup>3</sup> )	0,890	0,894	ASTM D 4052
Kinematik Viskozite (100°C, cSt)	11,7	15,7	ASTM D 445
Viskozite İndeksi	104	100	ASTM D 2270
Parlama Noktası (°C)	220	224	ASTM D 92
Akma Noktası (°C)	-18	-18	ASTM D 97
Toplam Baz Numarası (mg KOH/ g)	12	12	ASTM D 2896

"Ürün Bilgi Formu'nda verilen bilgilerin hazırlanması sırasında, mevcut güncel bilgilerden faydalanılmıştır. Verilen değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir. Temin edilen ürünün özellikleri için Kalite Kontrol Analiz Raporu istenebilir. Mamulün kullanım koşulları ve metotları kontrolümüz dışında olduğundan, herhangi bir garanti taşımamaktadır. BELGİN, Ar-ge çalışmaları ile sürekli olarak ürünlerinin performansını arttırmaktadır. Ürün Bilgi Formu'ndaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar."

03.2021.03.25



**BELGİN**

BELGİN MADENİ YAĞLAR TİC. ve SAN. A.Ş.  
Gebze OSB Mah. İhsan Dede Cad.  
No: 125/1, 41400 Gebze, Kocaeli, Türkiye  
T +90 262 751 02 92 F +90 262 751 01 98  
info@lubex.com.tr - lubex.com.tr