

LUBEX ROBUS MASTER LA 10W-40**YÜKSEK PERFORMANSLI SENTETİK DİZEL MOTOR YAĞI****ÜRÜN TANIMI**

Özel olarak geliştirilmiş formülasyonu sayesinde aşınmaya karşı üstün koruma ve motor temizliği sağlayan, Low-SAPS özelliği ile egzoz emisyon sistemleri (DPF, EGR, SCR) ile uyumlu, yüksek performanslı sentetik ağır hizmet dizel motor yağıdır. Euro IV, Euro V ve Euro VI araçlarda kullanıma uygundur.

KULLANIM ŞEKLİ/ KULLANIM YERİ

Düşük emisyonlu Euro VI, Euro V ve eski emisyon normlarını karşılayan araçlar ile uzun yağ değişim aralıkları gibi ağır koşullar altında çalışan dizel motorlar için kullanımı tavsiye edilir. Özellikle bazı araç üreticileri tarafından kullanılan Dizel Partikül Filtre (DPF) gibi emisyon azaltma sistemleri ile donatılmış motorlar için ve düşük sülfür dizel yakıtı ile çalışan araçlar için kullanılması önerilir.

AVANTAJLARI/YARARLARI

- Düşük kül, fosfor ve kükürt (Low-SAPS) içeriği sayesinde egzoz emisyon sistemlerinin (DPF, EGR, SCR) uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Yüksek oksidasyon ve viskozite kararlılığı sayesinde uzatılmış servis aralığı gereksinimlerini karşılayarak bakım maliyetlerinde tasarruf sağlar.
- Her türlü iklim ve yol koşulunda sabit yağlama sağlayarak dört mevsim güvenle kullanılabilir,
- Motoru paslanmaya, aşınmaya ve korozyon oluşumuna karşı korur, motor performansını ve ömrünü uzatır.
- Düşük Sürtünme Teknolojisi ile üretildiğinden ve mükemmel akış ve pompalanabilme özelliği sayesinde ilk çalıştırma anındaki aşınmalara karşı maksimum koruma sağlar.

- Mükemmel termo-oksidatif özelliği sayesinde yüksek sıcaklık bozunumlarına, tortu birikimine ve yağ kalınlaşmasına karşı koruma sağlar.
- Silindir cilalanmasına ve aşınmasına karşı mükemmel koruma sağlayan üstün piston temizleme performansına sahiptir.

KARŞILADIĞI ŞARTNAMELER/ONAYLAR

API CI-4
ACEA E9, E7, E6
CES 20076
DEUTZ DQC IV-18 LA
MTU TYPE 3.1
MACK EO-N
MAN M 3477, MAN M 3271-1
MB-Approval 228.51
Renault RLD-2
Volvo VDS-3
Caterpillar ECF 1a

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."

08.2021.10.27

**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	TİPİK DEĞERLER	TEST METODU
SAE viskozite sınıfı	10W-40	-
Yoğunluk (15°C, g/cm ³)	0,863	ASTM D 4052
Kinematik Viskozite (100°C, cSt)	14,9	ASTM D 445
Viskozite İndeksi	150	ASTM D 2270
Parlama Noktası (°C)	>225	ASTM D 92
Akma Noktası (°C)	-36	ASTM D 97
TBN (mgKOH/g)	10,2	ASTM D 2896
CCS (-25°C, cP)	6300	ASTM D 5293
Sülfatlanmış Kül (%wt)	1,0	ASTM D 874
HTHS (150°C, cP)	4,2	ASTM D 4741

"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."

08.2021.10.27

**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