

LUBEX ROBUS PRO LA 10W-40**SENTETİK AĞIR HİZMET DİZEL MOTOR YAĞI****ÜRÜN TANIMI**

Özel seçilmiş yüksek kaliteli baz yağlar ve katık teknolojisi ile üretilen, belli başlı OEM onay ve spesifikasyonları ile geniş araç parkına sahip filolarda kullanıma uygun yüksek performanslı ağır vasıta motor yağıdır. Euro VI, Euro V, Euro IV ve daha eski emisyon sistemlerine uygun araçlarda kullanımı uygundur.

KULLANIM ŞEKLİ/ KULLANIM YERİ

Öncelikli kullanım alanı ağır ticari dizel ve benzinli motorlardır. Özellikle Low-SAPS (Düşük Sülfatlanmış Kül, Fosfor ve Sülfür) yağların istendiği, düşük emisyonlu, dizel partikül filtreli (DPF), Euro VI, Euro V ve Euro IV motorları içeren araçlar için kullanıma uygundur. Bunun yanı sıra belirtilen performans seviyesinin istendiği daha eski araçlar ile düşük hız/ağır yük koşullarında çalışan ve düşük kükürt içerikli yakıt kullanan off-road araç ve ekipmanlarda da güvenle kullanılabilir.

AVANTAJLARI/YARARLARI

- Her türlü iklim ve yol koşulunda sabit yağlama sağlar ve dört mevsim güvenle kullanılabilir.
- Motoru paslanmaya, korozyona ve aşınmaya karşı korur.
- Düşük Sürtünme Teknolojisi ile üretildiğinden ve mükemmel akış ve pompalanabilme özelliği sayesinde ilk çalıştırma anındaki aşınmalara karşı maksimum koruma sağlar.
- Düşük sülfatlanmış kül, fosfor ve kükürt içeriği (Low-SAPS) sayesinde egzoz emisyon sistemlerinin (DPF, EGR, SCR) uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Silindir cilalanmasına ve aşınmasına karşı mükemmel koruma sağlayan üstün piston temizleme performansına sahiptir. Kurum ve diğer kirliliklerin varlığında bile üstün motor koruması sağlar.

- En ağır koşullarda bile sürekli koruma sağlar, ısı ve mekanik stres ile bozulmaya karşı yüksek dirence sahiptir.
- En uzun yağ değişim aralığı özelliği ile araçların daha uzun yol yapmasını sağlar.

KARŞILADIĞI ŞARTNAMELER/ONAYLAR

API CK-4, CJ-4, SN
ACEA E9
CAT ECF-3
CES 20086
DETROIT DDC 93K222
DEUTZ DQC III-18 LA
FORD WSS-M2C171-F1
MTU TYPE 2.1
MACK EOS 4.5
MAN M 3775
MB 228.31
Renault RLD-3
Volvo VDS-4.5

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."

07.2022.02.08

**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)	0,865	ASTM D 4052
Kinematik Viskozite (100°C, cSt)	14,6	ASTM D 445
Viskozite İndeksi	150	ASTM D 2270
Parlama Noktası (°C)	225	ASTM D 92
Akma Noktası (°C)	-33	ASTM D 97
TBN (mgKOH/g)	7,3	ASTM D 2896
CCS (-25 °C, cP)	5800	ASTM D 5293
Sülfatlanmış Kül (%wt)	1,0	ASTM D 874
HTHS (150°C, cP)	4,1	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."

07.2022.02.08



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