

LUBEX ROBUS PRO LA 15W-40**AĞIR HİZMET DİZEL MOTOR YAĞI****ÜRÜN TANIMI**

Özel seçilmiş kaliteli baz yağlar ve egzoz emisyon sistemleri (DPF, SCR, DOC) ile uyumlu Low-SAPS (Düşük Sülfatlanmış Kül, Fosfor ve Sülfür) katık teknolojisi ile üretilmiş yüksek performanslı ağır hizmet dizel motor yağıdır.

KULLANIM ŞEKLİ/ KULLANIM YERİ

Özellikle yeni nesil Euro VI karayolu taşıtlarında ve Stage V arazi ekipmanlarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Aynı zamanda karşılamış olduğu geniş OEM onay ve spesifikasyonlarından dolayı daha önceki emisyon normlarını karşılayan birçok ağır hizmet ticari araçlarında, iş makinelerinde, tarım ekipmanlarında ve jeneratörlerde de kullanım imkanı sağlar.

AVANTAJLARI/YARARLARI

- Egzoz emisyon sistemleri ile uyumlu Low-SAPS (Düşük Sülfatlanmış Kül, Fosfor ve Sülfür) katık teknolojisi DPF, SCR ve DOC donanımlarının arızalanmasını ve tıkanmasını engelleyerek ömürlerini uzatır ve motor verimliliğinin sürekliliğini sağlar.
- Aşınmaya karşı mükemmel koruma sağlayarak motor ömrünü uzatır ve bakım maliyetlerini azaltır.
- En zorlu çalışma koşullarında bile yağlama performansında ödün vermeden uzun yağ değişim aralıkları boyunca üstün yağlama performansı sunar.
- Mükemmel oksidasyon ve termal kararlılığı silindir perdahlanmasına ve tortu oluşumuna karşı mükemmel koruma sağlar.
- Gelişmiş deterjan ve dispersan performansı kurum ve depozitlerin kritik aksamalarda ve yağlama kanallarında birikmesini engeller, motoru temiz tutar.

KARŞILADIĞI ŞARTNAMELER/ONAYLAR

API CK-4/CJ-4/CI-4 PLUS/SN
ACEA E11, E7
ALLISON TES 439
CAT ECF-3
CES 20086, 20100
DETROIT DDC 93K222
DEUTZ DQC III-18 LA
FORD WSS-M2C171-F1
MTU TYPE 2.1
MACK EOS 4.5
MAN M 3775
DTFR 15C100
RENAULT RLD-3
VOLVO VDS-4.5
JASO DH-2

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."

09.2025.06.10

**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	15W-40	-
Yoğunluk (15°C, g/cm ³)	0,875	ASTM D 4052
Kinematik Viskozite (100°C, cSt)	14,9	ASTM D 445
Viskozite İndeksi	135	ASTM D 2270
Parlama Noktası (°C)	235	ASTM D 92
Akma Noktası (°C)	-33	ASTM D 97
TBN (mgKOH/g)	9,6	ASTM D 2896
CCS (-20°C, cP)	6100	ASTM D 5293
Sülfatlanmış Kül (%wt)	0,9	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."

09.2025.06.10

**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