

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

Özellikle günümüzün yeni nesil düşük emisyonlu Euro VI araçlarında kullanılmak üzere Low-SAPS (Low Ash, Phosphorus and Sulfur) katkı teknolojisi ile geliştirilen, üstün motor koruması ve uzun yağ değişim aralığı gereksinimlerini karşılayan yüksek performanslı tam sentetik ağır hizmet tipi dizel motor yağıdır. Ayrıca Euro V ve Euro IV ağır hizmet dizel araçlarda da kullanıma uygundur.

KULLANIM ŞEKLİ/KULLANIM YERİ

Nakliye, inşaat ve madencilik sektörlerinin zorlu sürüş koşullarında çalışan düşük emisyon sistemleriyle (DPF, EGR, SCR) donatılmış yeni nesil ağır hizmet dizel araçlarda kullanılması önerilir. Kamyon, tır ve otobüs gibi araçların yanı sıra düşük hız/ağır yük koşullarında çalışan yeni nesil iş makineleri ve tarım ekipmanlarında da kullanıma uygundur.

AVANTAJLARI/YARARLARI

- Özel seçilmiş Low-SAPS (Düşük Kül, Fosfor ve Kükürt) katkılı teknolojisi sayesinde yeni nesil araçların egzoz emisyon sistemleri (DPF, EGR ve SCR) ile mükemmel uyum göstererek üstün koruma sağlar ve ömürlerini uzatır.
- Gelişmiş viskozite kararlılığı ve aşınma önleme özelliği uzatılmış servis aralıkları boyunca yağlama performansından ödün vermeden üstün motor koruması sağlar.
- Özellikle düşük çevre sıcaklıklarında gösterdiği mükemmel akış ve pompalanabilme özelliği motorun ilk çalıştırma anında oluşabilecek aşınmalara karşı maksimum koruma sağlar.
- Eşsiz deterjan ve dispersan özelliği yanma sonucu oluşan kurum birikimini önleyerek motorun kritik aksamalarının ve yağlama kanallarının temiz kalmasını sağlar.
- Formülasyonunda kullanılan sentetik baz yağların sağlamış olduğu yüksek oksidasyon kararlılığı uzun servis aralıkları boyunca yağ kalınlaşmasına karşı eşsiz koruma sunar.

KARŞILADIĞI ŞARTNAMESLER/ONAYLAR

API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS
ACEA E7, E8, E11
CAT ECF-3
CES 20086
DDC 93K222
DEUTZ DQC IV-18 LA
JASO DH-2
MTU TYPE 3.1
VOLVO VDS-4.5
MACK EOS-4.5
RENAULT RLD-3
MAN M 3477, MAN M 3775
DTFR 15C100 (MB 228.31)
DTFR 15C110 (MB 228.51)
DTFR 15C120 (MB 228.52)
DTFR 13D110 (MB 235.28)
VOITH OIL CLASS B

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."

06.2025.02.26

**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/cm3)	0,866	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)	-36	ASTM D 97
TBN (mgKOH/g)	10,9	ASTM D 2896
CCS (-25°C, cP)	6400	ASTM D 5293
Sülfatlanmış Kül (%wt)	1,0	ASTM D 874
HTHS (150°C, cP)	4,1	ASTM D4741

"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."

06.2025.02.26

**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