

**LUBEX ROBUS PRO 15W-40****YÜKSEK PERFORMANSLI DİZEL MOTOR YAĞI****ÜRÜN TANIMI**

Gelişmiş formülasyonu ile turbo şarjlı kamyon, otobüs, tır, iş makinesi ve jeneratör uygulamalarında kullanılabilir çok amaçlı, yüksek performanslı ağır hizmet dizel motor yağıdır.

**KULLANIM ŞEKLİ/ KULLANIM YERİ**

Turbo ve süper şarjlı, doğal aspirasyonlu hafif ticari araçlar (minibüs, kamyonet vb.) ve düşük emisyonlu dizel ve benzinli motorlar da dahil olmak üzere, ağır hizmet iş makineleri, kamyon, tır ve otobüslerin dizel motorlarında kullanılabilir. Düşük veya yüksek miktarda kükürt ihtiva eden yakıt kullanan her türlü araçta ve bilinen tüm yüksek devirli dizel motorlarda kullanımı uygundur.

**AVANTAJLARI/YARARLARI**

- Her türlü iklim ve yol koşulunda sabit yağlama sağlar. Bu nedenle dört mevsim güvenle kullanılabilir.
- Motorda paslanmaya, korozyona ve aşınmaya karşı üstün koruma sağlar.
- Motor ısınmadan yapılan sık duruş kalkışlı çalışmalarda oluşabilecek zararları önler.
- Yüksek viskozite indeksi sayesinde her sıcaklıkta dayanıklı bir yağ filmi oluşturarak aşınmanın minimum seviyede olmasını sağlar.
- İçerdiği deterjan-dispersan katkıları yardımı ile ortamda yanma sonucu oluşan kirleri dağıtarak tortu ve kurum birikimini engeller. Bu şekilde yağlanma kanallarının sürekli olarak temiz kalmasını sağlar.
- Kükürt içeren yakıtların oluşturduğu asitleri, içerisindeki bazik katkılar ile nötralize eder.
- Düşük Sürtünme Teknolojisi ile ürettiğinden 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, motor performansını ve ömrünü uzatır.

**KARŞILADIĞI ŞARTNAMESLER/ONAYLAR**

API CI-4, CH-4, SL  
ACEA E7, A3/B4  
CAT ECF-1A, ECF-2  
CES 20077-78  
DETROIT DDC 93K215  
DEUTZ DQC III-10  
GLOBAL(JAMA) DHD-1  
MTU TYPE 2  
MACK EO-N, EO-M Plus  
MAN M 3275-1  
MB-Approval 228.3  
Renault RLD-2  
Volvo VDS-3

**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.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	TİPİK DEĞERLER	TEST METODU
SAE viskozite sınıfı	15W-40	-
Yoğunluk (15°C)	0,879	ASTM D 4052
Kinematik Viskozite (100°C, cSt)	15,1	ASTM D 445
Viskozite İndeksi	138	ASTM D 2270
Parlama Noktası (°C)	225	ASTM D 92
Akma Noktası (°C)	-33	ASTM D 97
TBN (mgKOH/g)	10,3	ASTM D 2896
CCS (-20°C, cP)	5500	ASTM D 5293
HTHS (150°C, cP)	4,0	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."

03.2021.10.27

**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