

LUBEX PRIMUS SMB-LA 5W-30**YÜKSEK PERFORMANSLI TAM SENTETİK MOTOR YAĞI****ÜRÜN TANIMI**

Özellikle yeni nesil egzoz emisyon sistemli (GPF, DPF, SCR ve TWC) Mercedes Benz binek ve hafif ticari araçlarda kullanılmak üzere, Mid-SAPS (Orta-Sülfatlanmış Kül, Fosfor ve Sülfür) teknolojisi ile geliştirilmiş tam sentetik motor yağıdır. Aynı zamanda Amerikan Petrol Enstitüsü'nün benzinli motorlar için belirlemiş olduğu en üst performans seviyesi olan API SQ sınıfını karşılamaktadır.

KULLANIM ŞEKLİ/KULLANIM YERİ

Egzoz emisyon sistemleri ile uyumlu özel Mid-SAPS katık teknolojisi sayesinde yeni nesil Euro 6 direkt enjeksiyonlu, turbo şarjlı ve çok valfli binek ve hafif ticari araçlarda kullanıma uygundur. Aynı zamanda Euro 5 ve Euro 4 araçlarda da kullanılması tavsiye edilir.

AVANTAJLARI/YARARLARI

- Özellikle yeni nesil turbo şarjlı direk enjeksiyonlu benzinli motorlarda tespit edilen LSPI (Low Speed Pre-Ignition / Düşük Hızda Ön Ateşleme) oluşumuna karşı gösterdiği mükemmel direnç olası ciddi hasarların oluşmasını engeller ve motor ömrünün uzamasını sağlar.
- Mid-SAPS (Orta-Sülfatlanmış Kül, Fosfor ve Sülfür) teknolojisi araçların egzoz emisyon sistemlerinin (DPF, GPF, SCR, TWC) ömrünü uzatır, motorun çalışma verimliliğini sürekli kılar ve çevreyi korur.
- Gelişmiş deterjan ve dispersan özelliği sayesinde yanma sonucu oluşan tortu ve kurum birikimini engelleyerek motorun kritik aksamalarının ve yağlama kanallarının temiz kalmasını sağlar.

- Mükemmel oksidasyon direnci yüksek çalışma sıcaklıklarında piston ve turbo şarjdaki depozit oluşumuna karşı gelişmiş koruma sağlar.
- Gelişmiş viskozite kararlılığı uzun servis aralıkları boyunca yağlama performansından ödün vermeden dört mevsim koruma sağlar.

KARŞILADIĞI ŞARTNAMELER/ONAYLAR

API SQ
ACEA C2, C3
GM DEXOS 2
MB-APPROVAL 229.51
MB-APPROVAL 229.52
MB 229.31
MB 226.52

DEPOLAMA KOŞULLARI

Direkt güneş ışığından ve yağıştan korunmalıdır. Ambalajlar ağız 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	5W-30	-
Yoğunluk (15°C, g/cm ³)	0,854	ASTM D 4052
Kinematik Viskozite (100°C, cSt)	12,3	ASTM D 445
Viskozite İndeksi	163	ASTM D 2270
Parlama Noktası (°C)	210	ASTM D 92
Akma Noktası (°C)	-36	ASTM D 97
TBN (mgKOH/g)	8,2	ASTM D 2896
CCS (-30°C, cP)	6020	ASTM D 5293
Sülfatlanmış Kül (%wt)	0,7	ASTM D 874
HTHS (150°C, cP)	3,55	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 artırmaktadır. Ürün Bilgi Formu'ndaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar."

06.2025.08.07

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