

**LUBEX PRIMUS MB-LA 5W-40****YÜKSEK PERFORMANSLI TAM SENTETİK MOTOR YAĞI****ÜRÜN TANIMI**

Özellikle düşük emisyon sistemli (DPF, SCR) Mercedes grubu araçlarda kullanılmak üzere, Low-SAPS (Düşük Sülfatlanmış Kül, Fosfor ve Sülfür) formülasyonu ile geliştirilmiş üstün performanslı tam sentetik motor yağıdır. Benzinli, binek dizel ve hafif ticari araçlarda kullanımı uygundur.

**KULLANIM ŞEKLİ/KULLANIM YERİ**

Euro 4, 5 ve 6 emisyon standardı gereklerini karşılayan binek otomobillerde kullanıma uygun bir üründür. Benzinli, binek dizel ve LPG ile çalışan tüm doğal aspirasyonlu, dizel partikül filtrelili, pompa-dizel enjektörlü, turbo şarjlı ve çok valfli motorlarda sorunsuz olarak kullanılabilir. SUV'ler gibi 4-çeker modern binek araçlarda da kullanıma uygundur.

**AVANTAJLARI/YARARLARI**

- İçeriğindeki ileri teknoloji ürünü sentetik baz yağlar ve yüksek performans katkıları sayesinde aşınma ve korozyona karşı eşsiz koruma sağlar.
- Düşük sürtünme ve oksidasyon performansı sayesinde yakıttan maksimum verim alınmasını sağlayarak motor performansını artırır %1,7'e varan yakıt tasarrufu sağlar.\*
- Üstün temizleme gücü ile tortu ve kurum oluşumuna karşı mükemmel motor koruması özelliğine sahiptir. Ağır yol ve iklim şartlarında bile motoru korur.
- İçeriğindeki düşük kül, fosfor ve kükürt (Low-SAPS) yapısıyla egzoz emisyon sistemlerinin (DPF / GPF /

SCR / TWC) ömrünü uzatır, çevreyi korur.

- Düşük Sürtünme Teknolojisi ile üretildiğinden ve yüksek viskozite indeksi sayesinde her sıcaklıkta dayanıklı bir yağ filmi oluşturarak, motorun ilk çalıştırma ve ısınma anlarında oluşabilecek aşınmaları en aza indirir.

**KARŞILADIĞI ŞARTNAMESLER/ONAYLAR**

API SN  
ACEA C3  
FCA 9.55535-S2  
GM Dexos 2  
MB 229.51, 229.31

**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	5W-40	-
Yoğunluk (15°C, g/cm <sup>3</sup> )	0,850	ASTM D 4052
Kinematik Viskozite (100°C, cSt)	13,5	ASTM D 445
Viskozite İndeksi	170	ASTM D 2270
Parlama Noktası (°C)	220	ASTM D 92
Akma Noktası (°C)	-27	ASTM D 97
TBN (mgKOH/g)	7,0	ASTM D 2896
CCS (-30°C, cP)	5300	ASTM D 5293
Sülfatlanmış Kül (%wt)	0,77	ASTM D 874
HTHS (150°C, cP)	3,8	ASTM D 4741

\*ACEA M111 yakıt ekonomisi sonuçlarının endüstri standardındaki referans yağ ile kıyaslanmasına göre.

"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."

05.2022.10.12

**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