



MOLIGRAF F1 10W40

Benzinli motorlar için, Elf'in " Sentetik ve Katı Yağlama Teknolojisi " ile üretilmiştir

UYGULAMALAR

Tüm benzinli motorlar için

Sportif sürüş dahil tüm sürüş tarzlarında

- Elf'in "Sentetik ve Özel Yağlama Teknolojisi" ile geliştirilen benzersiz formülasyonu sayesinde; çok subaplı, katalitik konvertörlü olan veya olmayan, turbo şarjlı veya tabii emişli eski ve yeni tüm benzinli motorlar için yeni nesil üstün kaliteli bir motor yağıdır.
- Her tür yol şartlarında (Şehir içi, Otoyol) ve özellikle sık start-stop edilen, şehir içi yüksek hararetler ile çalışan araçlarda üstün koruma ve performans sağlar.
- Yaz- kış, tüm sürüş şartlarında mükemmel uyum sağlar.

ONAYLAR

Uluslararası Onaylar

Üretici Onayları

- API : SL/CF
- ACEA : A3 / B4

Aşağıdaki üretici onaylarını karşılar:

- MERCEDES BENZ : 229.1
- VOLKSWAGEN : 500.00 / 501.01 / 505.00
- BMW : SPECIAL OIL

AVANTAJLAR

Optimum Performans

Mükemmel Motor Koruması

- Elf'in Sentetik Teknolojisi ve özel Performans Katık Paketi sayesinde API SL kalite seviyesini karşılayan MOLIGRAF F1 standart yağlama ürünlerine göre;
 - Daha uzun kullanım ömrü,
 - Daha üstün kurum kontrolü,
 - Daha düşük çevresel atıklar,
 - Ve daha fazla yakıt ekonomisi sağlar
- Benzersiz yağlama teknolojisi ile uzun süreli duruşlardan sonra bile ilk çalıştırma anında yağ pompasının yağlamaya başlamasına kadar geçen sürede metal yüzeyi saran film tabakası sayesinde aşınmayı standart yağlama teknolojilerine oranla önemli ölçüde azaltır.

KARAKTERİSTİKLER

MOLIGRAF F1	Metod	Birim	SAE Grade 10W40
Özgül ağırlık @ 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	876
Viskozite @ 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	96,2
Viskozite @ 100 C	ASTM D 445	mm ² /s	14,5
Dinamik Viskozite -25 °C	ASTM D 5293	mPa.s	3100
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270		157
Akma Noktası	ASTM D 97	°C	-33
Alevlenme Noktası	ASTM D 92	°C	225
T.B.N.	ASTM D 2896	mgKOH/g	9,7

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

TOTAL OIL TÜRKİYE A.Ş.

Onur Ofis Park İş Merkezi
Saray Mah. Üntel Sok. No:10 B1 Blok 34768
Ümraniye-İSTANBUL

MOLIGRAF F1 10W-40
Revizyon tarihi Ekim 2008



Elf Madeni yağları amacına uygun kullanıldığı sürece çevreye ve insan sağlığına zarar vermezler .
Ürünlerimiz ile ilgili AB nomlarına uygun ürün güvenlik fişleri merkez ofisimizden temin edilebilir..