

QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30



100% sentetik, Total teknolojisi, Benzinli ve Dizel binek araçlar için geliştirilmiş yüksek performanslı motor yağı

UYGULAMALAR

**En yeni motorlar
En zor şartlar
Spor sürüşler, tüm
mevsim**

- Tüm benzinli ve dizel, özellikle en yeni motorlarda kullanılır.
- En zor kullanım şartlarını karşılar. (şehiriçi, şehirlerarası, otoban)
- Her mevsim bütün sürüş tipleri için uygundur, özellikle spor ve yoğun kullanımlar.

ONAYLAR

ULUSLARARASI ONAYLAR

ACEA 2007 : A3/B4
API : SL/CF

**Büyük otomobil üreticilerinin teknik taleplerini karşılayan zengin bir profil.
En son dönem onaylar en az 15 araç markası için geçerlidir:**

ÜRETİCİ ONAYLARI

MERCEDES- BENZ : MB -Approval 229.5 geçmiş 229.3 ile uyumlu
BMW : BMW-LL-01 (BMW, Mini...)
VOLKSWAGEN : 502.00/505.00 (VW,Audi,Skoda,Seat...)
GENERAL MOTORS : GM-LLA025/B025 (Level)
(Opel, Saab, Vauxhall,Chevrolet...)

KULLANIM AVANTAJLARI

Aşınmaya karşı koruma

**Oksidasyon direnci
Motoru temiz tutar**

**Düşük ve yüksek sıcaklık
direnci**

Akışkanlık

Çevreye saygı

- Yüksek ve sabit kalite için 100%sentetik yağ.
- Optimum motor ömrü: aşınmaya karşı koruma özellikleri motorun en hassas parçalarını korur.
- Ekstra uzun yağ değişim aralığı
- Performans ve motor: mükemmel dağılıma ve deterjan özelliği motoru temiz tutar ve gücünü korur.
- Soğukta kolay çalışma: akışkanlık özelliği zor koşullarda soğukta ilk çalışma için mükemmel uyum sağlar ve yüksek sıcaklıklarda motor parçalarının iyi korunmasını sağlar.
- Mükemmel akışkanlık özelliği sürtünmeyi düşürür ve böylece CO2 emisyonunu düşüren yakıt tasarrufu sağlar.
- CO2 emisyonunu düşürerek motorda olduğu kadar egzost sistemiyle de çevreye saygı gösterir ve kirlenmeyi azaltır.

KARAKTERİSTİKLER

QUARTZ 9000 Energy 0W30	Metot	Birim	SAE 0W30
Viskozite @ 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	68,45
Viskozite @ 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	12,18
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	-	170
Akma Noktası	ASTM D 97	°C	-54
Parlama Noktası	ASTM D 92	°C	226
B.N.	ASTM D2896	mgKOH/g	8,8

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
1/1

QUARTZ 9000 Energy 0W30
Revizyon tarihi Ocak 2012

Total 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..

Certified ISO 9001 by

