



# QUARTZ 5000 SL 10W30

Motor Yağı

## KEY DATA

### ARAÇ SINIFLANDIRMASI

**MOTOR YAĞI**

**SAE 10W-30**

### ULUSLARARASI STANDARTLAR

✓ API : SL/CF

## UYGULAMALAR

TOTAL QUARTZ 5000 SL; çok dereceli, yüksek performanslı, benzinli ve dizel partikül filtresi içermeyen dizel motorlar için son teknoloji ile geliştirilmiş API SL/CF seviyesi motor yağıdır.

TOTAL QUARTZ 5000 SL, binek araç ve ticari araçların tüm benzinli ve dizel (DPF içermeyen) motorları için tavsiye edilir( supersarjlı, enjeksiyonlu, kamşaftı üstte olan veya olmayan). Zor koşullarda çalışan, stop/start teknoloji gerektiren motorlarda rahatlıkla kullanılır.

## AVANTAJLARI

- Yüksek deterjan/dispersan katkıları sayesinde düşük sıcaklıkta oluşan tortuları minimize ederek motoru temiz tutar.
- İç sürtünmeyi düşürerek yakıt ekonomisini geliştirir.
- Otoyolda yüksek hız ve şehir içi trafiğinde üstün koruma sağlar.
- Depozit oluşumunu düşürerek segman tutma problemlerini çözer; motor aşınımını düşürür ve motor ömrünü uzatır.

### TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş

Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.  
Akkom Ofis Park Kelif Plaza  
3.Blok No:2 Kat:3  
34768 Ümraniye-İSTANBUL  
1/2

**QUARTZ 5000 SL 10W30**  
**Revizyon Tarihi : Aralık 2015**

Certified ISO 9001 by



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..

## KARAKTERİSTİKLER

Test	Birim	Method	Değer
Viskozite Sınıfı	-	SAE J300	10W-30
15°C'deki yoğunluğu	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	882
40°C'deki Kinematik Viskozite	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	71.48
100°C'deki Kinematik Viskozite	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10.91
Viskozite İndeksi	-	ASTM D2270	142
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	200
Akma Noktası	°C	ASTM D97	-33

\* Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

## KULLANIM İÇİN TAVSİYELER

Ürün kullanılmadan önce araç bakım kılavuzu mutlaka kontrol edilmelidir. Yağ değişimi üreticinin tavsiyelerine uygun olarak yapılmalıdır.

Ürün 60°C üzerindeki ortam sıcaklıklarında muhafaza edilmemelidir. Ayrıca güneş ışığından uzak, aşırı soğuk olmayan ve ani sıcaklık değişimi olmayan ortamda depolanmalıdır.

Ambalajların, açık havada tutulması tercih edilmemelidir. Aksi durum söz konusu olur ise, variller yatay vaziyette tutularak, su kontaminasyonu ve ürün etiketlerinin yırtılması gibi durumların önüne geçilmelidir.

## SAĞLIK, EMNİYET VE ÇEVRE

Mevcut toksikolojik bilgilere istinaden, Güvenlik Bilgi Formu'nda yazan tavsiyeler ve belirtilen kullanım amacına uygun olarak kullanılması durumunda, ürünün herhangi bir olumsuz sağlık etkisi yoktur. Güvenlik Bilgi Formu lokal tedarikçinizden veya [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) adresinden temin edilebilir.

Ürün, belirtilen kullanım alanları dışında başka amaçla kullanılmamalıdır.

Kullanım sonrasında ürün bertaraf edilirken, lütfen yerel yönetmeliklere uyunuz ve çevreyi koruyunuz.

### TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş

Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.  
Akkom Ofis Park Kelif Plaza  
3.Blok No:2 Kat:3  
34768 Ümraniye-İSTANBUL

2/2

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..

QUARTZ 5000 SL 10W30  
Revizyon Tarihi : Aralık 2015

