



# TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Motor Yağı

## KEY DATA

### ARAÇ SINIFLANDIRMASI



**BENZİNLİ VE DİZEL MOTOR YAĞLARI**

**SAE 5W-30**

**SENTETİK TEKNOLOJİ**

**LOW SAPS**

### ULUSLARARASI STANDARTLAR

✓ ACEA C3

### ÜRETİCİ ONAYLARI

- ✓ VOLKSWAGEN VW 504.00/507.00
- ✓ BMW LL-04
- ✓ MERCEDES-BENZ  
MB-Approval 229.51  
MB-Approval 229.31
- ✓ PORSCHE C30

## UYGULAMALAR

Volkswagen motorları için özel olarak geliştirilmiş yeni nesil Low SAPS motor yağı. Bu yağın yüksek teknolojisi, Partikül Filtresi gibi çevre kirliliğine karşı geliştirilmiş sistemleri optimize eder.

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 tüm benzinli ve dizel, özellikle en yeni Euro V motorlarda emisyonu düşürmek için kullanılır. Bu yağ özellikle çevre kirliliğine karşı geliştirilmiş fonksiyonları optimize eder; özellikle partikül filtreleri gibi.

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 en zor sürüş şartlarında performans sağlar (spor sürüş, yoğun şehir içi, şehirler arası, otopan).

Low SAPS teknolojisi (düşük sülfatlanmış kül, fosfor ve sülfür) sayesinde yeni nesil kirlilik önleyici sistemlerin fonksiyonlarını optimize eder.

### 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 INEO LONG LIFE 5W30**  
**Revizyon Tarihi : Aralık 2015**



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..

## AVANTAJLARI

- Azaltılmış çevresel etki:** TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 üç yollu katalitik konvertör ve partikül filtreleri için en iyi çalışma koşulu sağlar, NOx, CO<sub>2</sub>, CO ve partiküllerin düşük emisyonlarında üreticiler ve Euro 5 çevre standartları tarafından açıklanan performans seviyelerine uyum sağlar.
- Bakım ömrü uzunluğu:** Dizel partikül filtresi ve üç yollu katalitik konvertörlerin tıkanmasını önler böylece egzoz emisyon sistemlerinin ömrünü uzatır.
- Motor koruması ve temizliği:** Sıcaklık değişimlerine direnç göstererek motor parçalarını korur ve her türlü şartta en iyi performansla çalışmasını sağlar.
- Daha uzun yağ değişim aralığı:** TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 birçok üreticinin önerdiği yağ değişim aralıklarını standartların üzerine çıkarır.

## KARAKTERİSTİKLER

Test	Birim	Method	Değer
Viskozite Sınıfı	-	SAE J300	5W-30
40°C'deki Kinematik Viskozite	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	67.5
100°C'deki Kinematik Viskozite	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	11.7
Viskozite İndeksi	-	ASTM D2270	169
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	240
Akma Noktası	°C	ASTM D97	-39
TBN	mgKOH/g	ASTM D2896	6.2

\* 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 INEO LONG LIFE 5W30  
Revizyon Tarihi : Aralık 2015

Certified ISO 9001 by

BVQi