



# QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Motor Yağı

## ANA ÖZELLİKLER

### LIGHT VEHICLE RANGE



**BENZİNLİ VE DİZEL MOTOR YAĞI**

**SAE 0W-30**

**SENTETİK TEKNOLOJİ**

**YAKIT EKONOMİSİ & LOW SAPS**

### ULUSLARARASI STANDARTLAR

✓ ACEA C1 & C2

### ÜRETİCİ ONAYLARI

✓ PSA PEUGEOT CITROEN B71 2312 & B71 2302

✓ TOYOTA üretici seviyesini karşılar.

## UYGULAMALAR

TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30 Motor Yağları PSA PEUGEOT CITROEN'in ilk dolum yağıdır. Ayrıca PEUGEOT ve CITROEN satış sonrasında da araçlarında kullanılmasını önermektedirler.

Bu kirlilik kontrollü sentetik teknolojisi motor yağları mümkün olan en iyi korumayı sağlayarak motorları aşınmaya ve tıkanma karşı korur. Post-treatment sistemler bilindiği gibi bakımı zor ve pahalı sistemlerdir. Low SAPS (düşük sülfatlanmış kül, fosfor ve sülfür) formülü sayesinde bu sistemlerde uzun süreli bir koruma sağlanmaktadır.

Bu motor yağının kullanımı sürüşten bağımsız olarak yakıt tasarrufu sağlamaktadır. Her türlü sürüş koşullarına uygundur. (spor kullanım, start-stop teknolojisi, şehir ve otoyol kullanımı vb.)

TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W30 PEUGEOT ve CITROEN grubu araçlarının en son teknoloji motorlarına uyumludur. Özellikle start-stop teknolojlili e-HDI motorlar ve son teknoloji gerektiren hibrit motorlar için uyumludur.

## AVANTAJLARI

- **Azaltılmış çevresel etki:** M111 FE test verilerine göre %3.33'lük yakıt tasarrufu sağlanmaktadır. Ayrıca NEDC testlerinde CO<sub>2</sub> emisyonlarının ölçümü için kullanılan ACEA A3/B4-08 testlerine uyumlu 5W-40 yağına oranla %4,2 den fazla yakıt ekonomisi sağlanmaktadır. Ayrıca PEUGEOT ve CITROËN'in çevre standartlarıyla ilgili bütün performans seviyelerine uyumludur.
- **Dizel Partikül Filtresinin korunması:** Kurum tıkanmasını engelleyerek, üç yollu katalitik-konverter, ve partikül filtresinin çalışmasını optimize eder. Bu sayede özellikle NOx, HC ve CO gibi partikül emisyonlarını düşürür
- **Motorun temizliği:** Aşınma ve tıkanmalara karşı sınıfının en iyi motor korumasını sağlar.
- **Kolay ilk çalışma:** SAE 0W-30 özellikleri ile çok düşük sıcaklıklarda bile motorun kolay çalışmasını sağlar. (test ortam sıcaklığı : -40°C)
- **Yağ değişim zamanları:** TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W30 PEUGEOT ve CITROËN in öngördüğü servis süreleri içerisinde tüm özelliklerini korur.

## 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

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 FIRST 0W30**  
**Revizyon Tarihi : Aralık 2015**

Certified ISO 9001 by



## KARAKTERİSTİKLER

Test	Birim	Method	Değer
Viskozite Sınıfı	-	SAE J300	0W-30
15°C'deki Yoğunluk	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	843
40°C'deki Kinematik Viskozite	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	50.1
100°C'deki Kinematik Viskozite	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9.8
Viskozite İndeksi	-	ASTM D2270	187
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	234
Akma Noktası	°C	ASTM D97	-48

\* Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

## KULLANIM İÇİN TAVSİYELER

Ürün kullanılmadan önce araç bakım kılavuzu muhakkak okunup, üreticinin tavsiyelerine uyularak doğru yağ değişimi yapılmalıdır.

Ürün 60°C üzerindeki ortam sıcaklıklarında muhafaza edilmemelidir. Ayrıca güneş ışığı, aşırı soğuk ve ortam sıcaklığı ani değişen yerlerde depolanmamalıdır.

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 FIRST 0W30  
Revizyon Tarihi : Aralık 2015

