



TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-30

Motor Yağı

KEY DATA

ARAÇ SINIFLANDIRMASI



BENZİNLİ VE DİZEL MOTOR YAĞLARI

SAE 5W-30

SENTETİK TEKNOLOJİ

LOW SAPS

ULUSLARARASI STANDARTLAR

- ✓ ACEA : C3
- ✓ API :SN/CF

ÜRETİCİ ONAYLARI

- ✓ **MERCEDES-BENZ:**
MB-Approval 229.52
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.31
- ✓ **BMW LL-04**
- ✓ **VOLKSWAGEN:**502.00/505.01
- ✓ **HYUNDAI-KIA:**
Hyundai Kia onaylı, satış sonrası için tavsiye edilir.
- ✓ **GENERAL MOTORS:** Dexos2™
GM (Opel, Vauxhall, Chevrolet).

UYGULAMALAR

TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-30 sentetik Low SAPS teknolojisi ile BMW, Mercedes-Benz, Volkswagen ve Hyundai Kia tarafından üretilen araçların teknik gereksinimlerini karşılamak amacıyla özel olarak formüle edilmiştir.

TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-30 en son ACEA ve API uluslararası standartlarını ve üretici gereksinimlerini karşılar.

Bu motor yağı birçok kullanım koşulu için uygundur (spor kullanım, start-stop teknolojisi, şehir ve otoyol kullanımı).

TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-30 birçok zorlu çalışma sıcaklığı için formüle edilmiştir. Özellikle tüm turbo şarjlı ve direk enjeksiyonlu çok valfli motorlarda iyidir.

Low SAPS (düşük sülfatlanmış kül, fosfor ve sülfür) teknolojisi ile kirlilik önleyen yeni nesil motorlarda kullanılır ve optimum koşullarda çalışma sağlar.

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 MC3 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 MC3 5W-30 üç yollu katalitik konvertör ve partikül filtreleri için en iyi çalışma koşulu sağlar, NOx, CO₂, 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 konvertör ile dolgu ve tıkanmayı önler böylelikle servis sonrası sistemlerin bakım ömrünü uzatır.
- Motor koruması ve temizliği:** Motor parçalarında mükemmel sıcaklık dengesini garanti eder ve tüm şartlar altında en iyi performansı sağlar.
- Daha uzun yağ değişim aralığı:** TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-30 birçok üreticinin önerdiği yağ değişim zamanını standartların üzerine çıkarır.

KARAKTERİSTİKLER

Test	Birim	Method	Değer
Viskozite Sınıfı	-	SAE J300	5W-30
40°C'deki Kinematik Viskozite	mm ² /s	ASTM D445	69
100°C'deki Kinematik Viskozite	mm ² /s	ASTM D445	12
Viskozite İndeksi	-	ASTM D2270	171
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	233
Akma Noktası	°C	ASTM D97	-36
TBN	mgKOH/g	ASTM D2896	7

* 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 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 MC3 5W30
Revizyon Tarihi : Aralık 2015

Certified ISO 9001 by

BVQi