

TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-30

Motor yağı

ANA ÖZELLİKLER

ARAÇ SINIFLANDIRMASI



BENZİNLİ & DİZEL MOTOR YAĞI
SAE 0W-20
GELİŞMİŞ SENTETİK TEKNOLOJİ
DÜŞÜK SAPS & YAKIT EKONOMİSİ



INTERNATIONAL STANDARDS

- ACEA C3
- API SN Plus / CF

ÜRETİCİ ONAYLARI

- **MERCEDES-BENZ:** MB-Approval 229.52
BMW LL-04
- **HYUNDAI – KIA:** Hyundai Kia tarafından onaylanmış ve satış sonrası tavsiye edilir
- **DEXOS 2** gerekliliklerini karşılar
- **CHRYSLER MS-1106** gerekliliklerini karşılar
- **VW 505.01** spesifikasyonu gerektiren uygulamalar için uygundur

¹ Lütfen araç kullanım kılavuzuna bakınız*

TEKNOLOJİ

AGE-RESISTANCE TEKNOLOJİSİ

Üstün koruma için yeni nesil yağ.

Age-Resistance teknolojisi, uzun vadede günlük zorluklarla mücadele etmek için uzman koruma sağlar.

Age-Resistance teknolojisi, rakipsiz motor koruması sunar. Hiperaktif moleküllerin benzersiz kombinasyonu, ilgili tüm motor parçaları üzerinde güçlü bir yağ film kalınlığı oluşturur. Motorlar, aşırı sıcaklıklarda bile aşınmadan yağ oksidasyonu gibi çeşitli zorluklara karşı korunur.



UYGULAMALAR

TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-30 sentetik Low SAPS teknolojisi ile BMW, Mercedes-Benz, General Motors 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 direkt 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

AVANTAJLARI

- Azaltılmış çevresel etki:** 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	BİRİM	METOT	DEĞER
Viskozite sınıfı	-	SAE J300	5W-30
Kinematik viskozite @ 40°C	mm ² /s	NF EN ISO 31-04	69
Kinematik viskozite @ 100°C	mm ² /s	NF EN ISO 31-04	12
Viskozite indeksi	-	NF T 60-136	171
Parlama noktası	°C	NF EN ISO 2592	233
Akma noktası	°C	NF T 60 105	-36
TBN	mgKOH/g	ASTM D2896	7

² 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 adresinden temin edilebilir.

Ürün, belirtilen kullanım alanları dışında başka amaçla kullanılmamalıdır.

Kullanım sonrasında ürün bertaraf edilirken, lütfen T.C.'nin ilgili mevzuatına uyunuz ve çevreyi koruyunuz

TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş

Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.

Akkom Ofis Park Kelif Plaza

3.Blok No:2 Kat:3

34768 Ümraniye-İSTANBUL

TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W-30

Güncelleme tarihi: 04/2020

Normal üretim koşullarında bazı farklılıklar beklenebilir, ancak bunlar siteden bağımsız olarak ürünün beklenen performansını etkilememelidir. Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimiz www.total.com.tr adresindeki web sitemizde görülebilir.