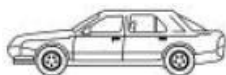




# QUARTZ INEO MC3



**Ulei din noua generatie Low SAPS, special dezvoltat pentru motoarele grupului BMW si Mercedes-Benz. Produs de inaltă tehnologie, ce optimizeaza functionarea sistemelor post-combustie, cum este Filtrul de Particule Diesel.**

## APLICATII

- QUARTZ INEO MC3 recomandat in cele mai dificile conditii de utilizare (rulaj intens urban), pe toata perioada anului si corespunde tuturor stilurilor de conducere, in particular sportiv intens.
- QUARTZ INEO MC3 corespunde in particular tuturor motoarelor de fabricatie recenta (inainte si dupa 2000), echipate cu sistem multi-supapa, turbocompresor, injectie directa, sau catalizator.
- QUARTZ INEO MC3 satisface in totalitate normele EURO IV si optimizeaza functionarea sistemelor post-combustie, in particular cea a Filtrului de Particule Diesel (DPF).
- QUARTZ INEO MC3 corespunde programelor de intretinere ale celor mai exigenti constructori, referitoare la prelungirea intervalului de schimb.

## SPECIFICATII

### Specificatii

ACEA 2007 : C3  
API : SM/CF

### Omologari ale constructorilor

MERCEDES-BENZ : MB 229.31, MB 229.51

BMW : Longlife 04

VOLKSWAGEN : VW 502.00/505.00/505.01

Indeplineste cerintele tehnice ale normei FORD WSSM2C 917 A

## AVANTAJE

### Prelungeste durata de viata a Filtrului de Particule

- Creste eficienta Filtrului de Particule Diesel si prelungeste durata proprie de exploatare, prin evitarea infundarii premature (detine cu 50% mai putini compusi cu continut de metale decat un ulei obtinut prin tehnologie traditionala).

### Respecta normele de protectie a mediului inconjurator

- Protejeaza mediul inconjurator prin functionarea optima a tuturor sistemelor post combustie si garantarea randamentului ridicat al motorului.

### Proprietati optime de protectie ale motorului

- Asigura protectia si starea e curatenie a motorului.

### Prelungeste durata de viata a motorului.

- Asigura o exceptionala durabilitate a motorului si satisface programele de intretinere ale celor mai exigenti constructori prin atingerea unor intervale de schimb (20000 pana la 40000 km), multumita unei exceptionale rezistente la oxidare.

## CARACTERISTICI

TOTAL QUARTZ INEO MC3	Unitati de masura	Clasa SAE 5W-30
Vascozitatea la 40°C	mm <sup>2</sup> /s	71,7
Vascozitatea la 100°C	mm <sup>2</sup> /s	12,13
Indicele de vascozitate	-	167
Punctul de curgere	°C	- 36
Punctul de inflamabilitate	°C	220
T.B.N.	mgKOH/g	7,4

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
562, Avenue du Parc de l'île  
92029 Nanterre CEDEX –  
FRANCE

Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare. Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru tehnic și comercial.

Acest document reprezintă o traducere a specificației uleiului QUARTZ INEO MC3. Pentru conformitate, Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA S.A. – Mihaela Filipescu

**Termen de valabilitate 3 ani.**

Revizia: 1 / 01 2008

