

# QUARTZ INEO MC3 5W-40



„Low SAPS“\* Hochleistungs-Motorenöl für PKW mit nachgeschalteten Abgassystemen

## ANWENDUNGEN

- **QUARTZ INEO MC3** ist für die Einhaltung der EURO IV Abgasnorm bei Otto- und Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlungssystemen entwickelt.
- **QUARTZ INEO MC3** unterstützt die meist verlängerten Wechselintervalle vieler PKW-Fahrzeughersteller.
- **QUARTZ INEO MC3** optimiert die Lebensdauer von nachgeschalteten Rußpartikelfiltern oder Katalysatoren.

## SPEZIFIKATION

### OEM-FREIGABEN:

- MB-Freigabe 229.51
- BMW Longlife-04
- VW 502 00, 505 01
- Dexos2™
- Porsche A40

### TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI :

- WSS M2C917-A
- VW 505.00
- FIAT 9.55535-S2
- GM-LL-A-025
- GM-LL-B-025

### INTERNATIONAL:

- ACEA C3, A3/B4
- API SN/CF

## EIGENSCHAFTEN

- Sichert die lange Lebensdauer der bewegten Teile und ist durch die hohe Oxidationsbeständigkeit für längste Wechselintervalle geeignet.
- Die moderne Formulierung gewährleistet eine Reduzierung der Emissionswerte über die gesamte Laufleistung und unterstützt so die Umweltaanforderungen.
- Der niedrige Schwefel- und Phosphorgehalt, sowie die niedrigen aschebildenden Substanzen („low SAPS“) ermöglichen die optimale Funktionsfähigkeit sowie Langlebigkeit der Abgasnachbehandlungssysteme.

## KENNWERTE

QUARTZ INEO MC3	EINHEITEN	5W-40
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	848
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	83,9
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,9
Viskositätsindex	–	170
Pourpoint	°C	-42
Flammpunkt (OC)	°C	240
B.N.	mgKOH/g	7,5

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

**Fachinformation für Industrie und Autohandel.**

\*reduzierter Anteil an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel

TOTAL Deutschland GmbH  
Vertriebsdirektion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2 • 10557 Berlin  
[www.total.de](http://www.total.de)

QUARTZ INEO MC3 5W40  
2. Januar 2013



EN ISO 9001, 14001