# **QUARTZ INEO MC3 5W-30**





## PKW-Motorenöl



Benzin- und Dieselmotoren mit/ohne DPF

- TOTAL Synthesetechnologie
- Low SAPS\*\*

#### **EINSATZGEBIETE:**

QUARTZ INEO MC3 5W-30 ist ein Hochleistungsmotorenöl auf Basis der TOTAL Synthesetechnologie für den Einsatz in mehreren PKW-Marken mit Benzin- und Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlungssystemen.

#### **INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:**

ACEA C3 API SN Plus/CF

#### FREIGABEN:

MB-Freigabe 229.52 BMW Longlife-04 Kia, Hyundai (Dieselmotoren ab MJ 2006)

### **TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:**

BMW Longlife-01 Chrysler MS-11106

### **ANWENDUNGSVORTEILE:**

- o lange Lebensdauer der bewegten Motorteile
- o hohe Oxidationsbeständigkeit für exzellente Schmierung innerhalb der Wechselintervalle
- o Reduzierung der Emissionswerte über die gesamte Laufleistung durch moderne Formulierung
- o optimale Funktionsfähigkeit der Abgasnachbehandlungssysteme dank dem abgesenkten Sulfatasche-, Schwefel- und Phosphorgehalt

1 von 2 09.03.2020, 16:57

<sup>\*\*</sup>Low SAPS: reduzierter Anteil an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel

# **EIGENSCHAFTEN\***

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	852
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	71,7
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	12,1
Viskositätsindex	ASTM D 2270		167
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	220
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-36
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	7,4

<sup>\*</sup> Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

**Total Deutschland GmbH** 

Direktion Schmierstoffe Jean-Monnet-Straße 2 10557 Berlin QUARTZ INEO MC3 5W-30

January / 2019

www.total.de



2 von 2 09.03.2020, 16:57