

QUARTZ INEO MDC 5W-30

**TOTAL****PKW-Motorenöl****Benzin- und Dieselmotoren mit DPF**

- TOTAL Synthesetechnologie
- Low SAPS**

EINSATZGEBIETE:

Hochmodernes Motorenöl auf Grundlage der TOTAL Synthesetechnologie entfaltet seine hervorragende Leistung in modernen Benzin- und Dieselmotoren mit Direkteinspritzung, Turboaufladung und Abgasnachbehandlungssystemen. Damit entspricht es den aktuellen technischen Anforderungen von Hyundai, Mercedes-Benz (BlueTEC EURO 6) und GM-Motoren in vollem Umfang.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ACEA C3/C2
API SN/CF

FREIGABEN:

MB-Freigabe 229.52
GM Dexos2™
Hyundai und Kia, wenn ein Motorenöl nach ACEA C2 bzw. C3 gefordert wird.

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Toyota, Mitsubishi, Suzuki, Subaru, Fiat, wenn ein Motorenöl nach ACEA C2 bzw. C3 gefordert wird.
Opel/Saab GM-LL-A/B-025
Chrysler MS 11106

ANWENDUNGSVORTEILE:

- extrem guter Schutz der modernen Abgasnachbehandlungssysteme dank dem niedrigen Gehalt an aschebildenden Komponenten (Low SAPS**)
- exzellente Beständigkeit gegen Ölalterung, nachgewiesen im ACEA-Oxidationstest. Es kann entsprechend der Fahrzeugherstellervorschriften bei verlängerten Ölwechselintervallen eingesetzt werden
- ausgezeichneter Motorschutz und Sauberkeit dank dem hochwertigen Additivpaket, das die Langlebigkeit der bewegten Motorteile sichert und den Motor sauber unter allen Betriebsbedingungen hält

**Low SAPS: reduzierter Anteil an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	853
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	72,8
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	12,3
Viskositätsindex	ASTM D 2270		168
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	238
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-35

* 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 MDC 5W-30

January / 2019

www.total.de