



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/CF

FREIGABEN

MB-Freigabe 229.52
BMW Longlife-04
GM Dexos2™
Kia, Hyundai (Dieselmotoren ab MJ 2006)

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

Opel/Saab GM-LL-A/B-025
BMW Longlife-01
Chrysler MS-11106

ANWENDUNGSVORTEILE

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

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

QUARTZ INEO MC3 5W-30



TOTAL

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	852
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	71,7
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /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

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.