



PKW-Motorenöl



Benzin- und Dieselmotoren mit/ohne DPF

- Synthestechnologie
- Low SAPS**

EINSATZGEBIETE

QUARTZ INEO MC3 5W-30 ist ein Hochleistungsmotorenöl auf Basis der Synthestechnologie 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
Opel/Vauxhall OV0401547
Kia, Hyundai (Dieselmotoren ab MJ 2006)

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

BMW Longlife-01
Chrysler MS-11106
GM Dexos2™

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

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	69
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	12
Viskositätsindex	ASTM D 2270		171
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	852
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	233
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-36

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
213769	12 x 1 L
213698	3 x 5 L
164501	20 L
155368	60 L
151263	208 L
308603	lose Ware