



PKW-Motorenöl



Benzin- und Dieselmotoren mit/ohne DPF

- Synthesetechnologie
- Low SAPS**

EINSATZGEBIETE

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

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ACEA C3
API SP

FREIGABEN

MB-Freigabe 229.51
BMW LL-04

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

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

VW 505.01
Chrysler MS-11106
Opel/Vauxhall OV 040 1547 - D30
Nissan

Fiat 9.55535-S3
Opel/Vauxhall OV 040 1547 - G30
GM Dexos 2

ANWENDUNGSVORTEILE

- schützt die bewegten Motorteile vor Verschleiß
- hohe Oxidationsbeständigkeit für exzellente Schmierung innerhalb der Wechselintervalle
- schont die Abgasnachbehandlungssysteme dank dem abgesenkten Sulfatasche-, Schwefel- und Phosphorgehalt

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

ANWENDUNGSHINWEISE

Vor der Verwendung des Produkts sollte das Wartungshandbuch des Fahrzeugs überprüft werden. Der Ölwechsel sollte gemäß den Anforderungen des Herstellers durchgeführt werden.

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
227016	20 L Quartz Box
155368	60 L
151263	208 L
308603	lose Ware