

# QUARTZ INEO MC3 5W-30



TotalEnergies



## 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 SN Plus/CF

## FREIGABEN

MB-Freigabe 229.52  
BMW Longlife-04  
Opel OV0401547-G30  
Opel OV0401547-D30  
Kia, Hyundai (Dieselmotoren ab MJ 2006)

## TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

BMW Longlife-01  
Chrysler MS-11106  
GM Dexos2™  
Fiat 9.55535-S3

## 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 <sup>2</sup> /s	69
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	12
Viskositätsindex	ASTM D 2270		171
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	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