

# QUARTZ INEO MDC 5W-30



PKW-Motorenöl



**Benzin- und Dieselmotoren mit DPF**

- Synthesetechnologie
- Low SAPS\*\*

## EINSATZGEBIETE:

Hochmodernes Motorenöl auf Grundlage der 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 C2, C3  
API SN/CF

## FREIGABEN:

GM Dexos2™ (Lizenznummer: GB2F0312070)  
Hyundai und Kia, wenn ein Motorenöl nach ACEA  
C2 bzw. C3 in der SAE Klasse 5W-30 gefordert wird.

MB-Freigabe 229.52  
Opel/Vauxhall OV 040 1547 - D30

## TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Toyota, Mitsubishi, Subaru wenn ein Motorenöl  
nach ACEA C2 bzw. C3 in der SAE Klasse 5W-30  
gefordert wird.

## 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

## 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
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	853
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	72,8
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	12,3
Viskositätsindex	ASTM D 2270		168
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	238
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
214030	12 x 1 L
214031	3 x 5 L
227018	20 L QUARTZ BOX
201277	60 L
199604	208 L
213472	1000 L
312303	lose Ware

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

QUARTZ INEO MDC 5W-30

April / 2024

[TotalEnergies.de](http://TotalEnergies.de)

