

Quartz 9000 Energy 0W-40



PKW-Motorenöl

**Benzin- und Dieselmotoren ohne DPF
(Dieselpartikelfilter)**

- Synthesetechnologie
- sicherer Kaltstart

EINSATZGEBIETE:

Quartz 9000 Energy 0W-40 ist ein leistungsstarkes Motorenöl auf Basis der Synthesetechnologie entwickelt und speziell an die aktuellen Anforderungen der Benzin- und Dieselmotoren ohne DPF von führenden deutschen OEMs wie Mercedes-Benz, BMW und VW Gruppe angepasst.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ACEA A3/B4
API SP/CF

FREIGABEN:

Aston Martin für die Motoren 4.0L Twin Turbo V8 und 6.0L V12	MB-Freigabe 226.5 MB-Freigabe 229.5
Ford WSS-M2C937-A	VW 502.00/505.00

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

BMW LL-01

ANWENDUNGSVORTEILE:

exzellente Fließfähigkeit bei tiefsten Temperaturen und ein stabiler Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen sorgen für eine schnelle und zuverlässige Schmierung mit geringstem Verschleiß beweglicher Bauteile, verursacht z.B. durch einen Kaltstart
nachgewiesen mehr Verschleißschutz als die ACEA-Spezifikation vorschreibt
besserer Motorschutz innerhalb der Ölwechselintervalle durch mehr Resistenz gegenüber Ölalterungsprozessen im Vergleich zu den Anforderungen der ACEA-Spezifikation

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	844
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	76,3
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	13,5
Viskositätsindex	ASTM D 2270		181
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	241
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-45

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
213988	12 x 1 L
213989	3 x 5 L
195024	208 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Quartz 9000 Energy 0W-40

February / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

