

QUARTZ 9000 ENERGY 5W-40

**TOTAL**

PKW-Motorenöl

Benzin- und Dieselmotoren ohne DPF

- TOTAL Synthesetechnologie
- einsetzbar bei mehreren Marken
- gute Verträglichkeit mit Biokraftstoffen

EINSATZGEBIETE:

QUARTZ 9000 ENERGY 5W-40 ist ein leistungsstarkes Motorenöl auf Basis der TOTAL Synthesetechnologie für Benzin- und Dieselmotoren ohne DPF, entwickelt für unterschiedliche Fahrweisen unter allen Betriebsbedingungen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ACEA A3/B4
API SN/CF

FREIGABEN:

VW 502.00/505.00
MB-Freigabe 229.5
Porsche A40

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

VW 501.01, 500.00
Fiat 9.55535-H2/N2/M2
Chrysler MS-12991
Kia
Honda, wenn ein Motorenöl nach ACEA A3/B4 gefordert wird.

ANWENDUNGSVORTEILE:

- exzellente Fließfähigkeit bei tiefsten Temperaturen und ein sicherer Kaltstart mit geringstem Verschleiß beweglicher Bauteile
- äußerst stabiler Schmierfilm auch bei hohen Betriebstemperaturen
- bester Verschleißschutz der mechanischen Einheiten sorgt für eine lange Lebensdauer des Motors
- gute Reinigungseigenschaften
- gute Verträglichkeit mit Biokraftstoffen

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	850
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	86,3
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	14,3
Viskositätsindex	ASTM D 2270		172
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	230
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-33
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	10,0

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

Total Deutschland GmbH

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

QUARTZ 9000 ENERGY 5W-40

January / 2019

www.total.de

