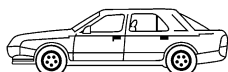


# QUARTZ 9000 ENERGY 5W-40



## Hochleistungsmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in PKW

### ANWENDUNGEN

- **QUARTZ 9000 ENERGY** wurde auf Basis der TOTAL Synthesetechnologie entwickelt, u.a. für sportliche Fahrweise unter allen Betriebsbedingungen (Kurzstrecke, Überland, Autobahn).
- **QUARTZ 9000 ENERGY** ist für den ganzjährigen Einsatz auch bei tiefsten Temperaturen geeignet.
- **QUARTZ 9000 ENERGY** ermöglicht längste Wechselintervalle.

### SPEZIFIKATION

#### OEM-FREIGABEN:

- VW 502 00, 505 00
- MB 229.5 (rückwärtskompatibel)
- BMW Longlife-01
- Porsche A40

#### TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI :

- VW 501 01, 500 00
- BMW Longlife-98 + Spezial
- GM-LL-B025 + A025
- Fiat 9.55535-H2 + 9.55535-N2

#### INTERNATIONAL:

- ACEA A3/B4
- API SM/CF

### EIGENSCHAFTEN

- Exzellente Fließfähigkeit bei tiefsten Temperaturen sorgen für einen sicheren Kaltstart mit geringstem Verschleiß bewegter Bauteile.
- Äußerst stabiler Schmierfilm auch bei hohen Betriebstemperaturen.
- Bester Verschleißschutz der mechanischen Einheiten sorgen für eine lange Lebensdauer der Motoren.
- Die guten Reinigungseigenschaften ermöglichen lange Wartungsintervalle.

### KENNWERTE

QUARTZ 9000 ENERGY	EINHEITEN	5W40
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	850
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	86,3
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,3
Viskositätsindex	—	172
Pourpoint	°C	-33
Flammpunkt (OC)	°C	230
B.N.	mgKOH/g	10,0

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)  
Fachinformation für Industrie und Autohandel

TOTAL Deutschland GmbH  
Vertriebsdirektion Schmierstoffe  
Schützenstraße 25 • 10117 Berlin  
[www.total.de](http://www.total.de)

**QUARTZ 9000 ENERGY 5W-40**  
Juni 2011



EN ISO 9001