

# QUARTZ 9000 0W-30



## Modernes Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in PKW

### ANWENDUNGEN

- **QUARTZ 9000 0W-30** wurde auf Basis der TOTAL Synthese-Technologie für moderne PKW entwickelt. Es ist für alle Fahrweisen unter allen Betriebsbedingungen (Kurzstrecke, Überland, Autobahn) bestens geeignet, auch für die sportliche Fahrweise.
- **QUARTZ 9000 0W-30** ist für den ganzjährigen Einsatz auch bei tiefsten Temperaturen geeignet.

### SPEZIFIKATION

INTERNATIONAL:

TOTAL EMPFIEHLT DEN  
EINSATZ BEI :

- ACEA A5/B5 (2010)
- API SL/CF
- VOLVO PKW, Benzin und Dieselmotoren bis einschließlich EURO V

### EIGENSCHAFTEN

- Die exzellente Fließfähigkeit bei tiefsten Temperaturen sorgt für einen sicheren Kaltstart mit geringstem Verschleiß bewegter Bauteile.
- Auch bei hohen Betriebstemperaturen bietet **QUARTZ 9000 0W-30** einen äußerst stabiler Schmierfilm.
- Damit ist ein höchster Verschleißschutz der mechanischen Einheiten gegeben, was für eine lange Lebensdauer der Motoren sorgt.
- Das gute Schmutz- und Wasseraufnahmevermögen ermöglicht lange Wartungsintervalle.
- **QUARTZ 9000 0W-30** bietet aufgrund niedrigster Reibwerte maximale Kraftstoffeinsparung und minimiert dadurch die CO<sub>2</sub>-Emissionen.

### KENNWERTE

QUARTZ 9000	EINHEITEN	0W-30
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	843
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	68,4
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	12,2
Viskositätsindex	–	170
Pourpoint	°C	-45
Flammpunkt (OC)	°C	226
B.N.	mgKOH/g	8,8

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

Fachinformation für Industrie und Autohandel.

TOTAL Deutschland GmbH  
Vertriebsdirektion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Str. 2 • 10557 Berlin  
[www.total.de](http://www.total.de)

**QUARTZ 9000 0W-30**  
21. Januar 2014

