

QUARTZ 9000 ENERGY 0W-



30

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in PKW

ANWENDUNGEN

- **QUARTZ 9000 ENERGY** wurde auf Basis der TOTAL Synthese-Technologie 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.

SPEZIFIKATION

OEM-FREIGABEN:

- MB 229.5
- VW 502.00/505.00

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI :

- VW 501.01, 500.00
- BMW LL-01
- OPEL/SAAB GM-LL-A-025
- OPEL/SAAB GM-LL-B-025
- FIAT 9.55535-M2
- FIAT 9.55535-N2

INTERNATIONAL:

- ACEA A3/B4-08
- API SL/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	0W30
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	841
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	68,5
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	12,2
Viskositätsindex	–	170
Pourpoint	°C	-54
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-Straße 2 • 10557 Berlin
www.total.de

QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30
8. Januar 2015



N° DE 003143-1