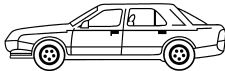


QUARTZ 9000 ENERGY 0W30



Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl 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.

SPEZIFIKATION

OEM-FREIGABEN:

- VW 502 00, 505 00
- MB 229.5 (rückwärtskompatibel)
- BMW Longlife-01
- GM-LL-A025

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI :

- VW 501 01, 500 00, BMW Longlife-98 + Spezial, GM-LL-B025

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