

QUARTZ 9000 ENERGY 5W-40



Hochleistungsmotorenöl 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.
- **QUARTZ 9000 ENERGY** ermöglicht längste Wechselintervalle.

SPEZIFIKATIONEN

OEM-FREIGABEN:

- VW 502.00/505.00
- MB-Freigabe 229.5
- BMW Longlife-01
- Porsche A40

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI :

- VW 501.01, 500.00
- BMW Longlife-98 spezial
- OPEL GM-LL-B-025
- OPEL GM-LL-A-025
- FIAT 9.55535-H2/N2
- HONDA, wo ein Motorenöl nach ACEA A3/B4 gefordert wird.
- KIA

INTERNATIONAL:

- ACEA A3/B4
- API SN/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 ³	850
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	86,3
Viskosität bei 100°C	mm ² /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.