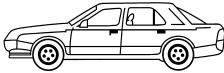


# QUARTZ 9000 5W40



## Leichtlaufmotorenöl auf Synthesebasis

### ANWENDUNGEN

- **QUARTZ 9000** ist für moderne Otto- und Dieselmotoren als Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl entwickelt.
- **QUARTZ 9000** deckt die Anforderungen von Turbolader-, direkt-einspritzenden Motoren, mit Mehrventiltechnik ab.
- **QUARTZ 9000** eignet sich für Fahrzeuge mit Katalysatoren, sowie bleifreiem Kraftstoff oder Flüssiggas.

### SPEZIFIKATION

#### OEM-FREIGABEN:

- **PSA PEUGEOT CITROEN B71 2296**
- VW 502 00, 505 00
- MB 229.3 (rückwärtskompatibel)
- BMW Longlife-01
- Porsche Code A



#### EMPFEHLUNG \*:

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

#### INTERNATIONAL:

- ACEA A3/B4-07
- API SM/CF

\* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

### EIGENSCHAFTEN

- Verlängerte Wartungsintervalle, ermöglicht durch exzellente Oxidationsbeständigkeit.
- Sichere Kaltstartfähigkeit bei tiefen Temperaturen, durch beste Fließfähigkeit und Schmierfilmstabilität.
- Hervorragendes Reinigungs- und Schmutztragevermögen sorgen für eine sehr gute Motorsauberkeit.
- Bester Verschleißschutz aller mechanischen Bauteile gewährleistet den Leistungserhalt über die gesamte Motorenlebensdauer.

### KENNWERTE

QUARTZ 9000	EINHEITEN	5W40
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	854
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	82,2
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,6
Viskositätsindex	–	169
Pourpoint	°C	-39
Flammpunkt (OC)	°C	228

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

TOTAL Deutschland GmbH  
Vertriebsdirektion Schmierstoffe  
Kirchfeldstr. 61 • 40217 Düsseldorf  
Telefon 0211 / 90 57 0 • Fax 0211 / 90 57 300

**QUARTZ 9000**  
**Januar 2010**



EN ISO 9001