



# QUARTZ 9000 5W-40



## HOCHLEISTUNGS-LEICHTLAUFMOTORENÖL FÜR PKW DIESELMOTOREN MIT PARTIKELFILTER (FAP)

### ANWENDUNG

- **TOTAL QUARTZ 9000 5W-40** ist ein Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für modernste PKW Otto- und Dieselmotoren auf Basis der TOTAL-Synthesetechnologie.
- **TOTAL QUARTZ 9000 5W-40** wird aufgrund der Formulierung (low ash) für den Einsatz in Dieselmotoren mit Partikelfilter (FAP) empfohlen.
- **TOTAL QUARTZ 9000 5W-40** ist als Ganzjahresöl sowohl für den besonders öbelastenden Kurzstreckenbetrieb als auch für die Autobahn geeignet.

### SPEZIFIKATIONEN

- API SL/CF
- ACEA A3/B3/B4
- BMW LONGLIFE-98
- MB 229.3
- PORSCHE
- VW 502 00/505 00
- PSA PEUGEOT CITROEN (Otto- und Dieselmotoren)  
PSA Empfehlung für PWK Dieselmotoren mit Partikelfilter (FAP)

### EIGENSCHAFTEN

- Exzellente Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen sorgen für leichten Kaltstart und reduzierten Kraftstoffverbrauch.
- Äußerst stabiler Schmierfilm auch bei hohen Temperaturen.
- Außergewöhnliche Alterungsstabilität ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle.
- Hervorragendes Reinigungsvermögen und Schmutztragevermögen sorgen für die Erhaltung eines sauberen Motors.

Typische Kennwerte	Methoden	Einheiten	QUARTZ 9000 5W-40
SAE-Klasse	DIN 51511	-	5W-40
Dichte bei 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	848
Viskosität bei 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	84
Viskosität bei 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	13,9
Flammpunkt	ISO 2592	°C	220
Pourpoint	ISO 3016	°C	-40

Bei den in dieser Tabelle angeführten technischen Daten handelt es sich um Mittelwertangaben.

#### HIRSCHMUGL KG

Vertrieb Schmierstoffe  
Hauptstrasse 28, A-2393 Sittendorf  
Tel. ++43/(0)2237/8565  
Fax. ++43/(0)2237/8566-50  
schmierung@hirschmugl.net



EN ISO 9001