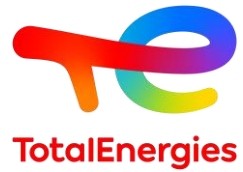


# Quartz 9000 5W-40



---

## MODERNES SYNTHESE-TECHNOLOGIE-MOTORENÖL FÜR BENZIN- UND DIESELMOTOREN

### ANWENDUNGEN

- **Quartz 9000 5W-40** ist ein Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für moderne PKW Otto- und Dieselmotoren auf Basis moderner Synthesetechnologie.
- **Quartz 9000 5W-40** wird auf Grund der Formulierung für den Einsatz in Direkt-Injection-Dieselmotoren mit Turboaufladung und Mehrventiltechnik empfohlen.
- **Quartz 9000 5W-40** ist als Ganzjahresöl sowohl für den besonders öbelasteten Kurzstreckenbetrieb als auch für die Autobahn geeignet.

### SPEZIFIKATIONEN

Internationale Standards

- ACEA A3 / B4
- API SP / CF

Herstellerefreigaben

- PSA B71 2296
- RENAULT RN 0700/0710
- MB 229.5
- VW 502.00/505.00
- PORSCHE A40
- BMW LL-01

entspricht den Anforderungen für

- CHRYSLER MS-12991
- FIAT 9.55535-M2

geeignet für

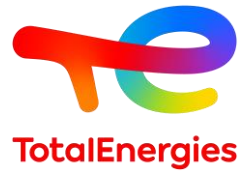
- FIAT 9.55535-G2 / -N2 / -Z2
- HKMC (Hyundai Kia Motor Company), HONDA, MITSUBISHI, SUZUKI (wo ein SAE 5W-40 Motorenöl mit Standard-SAPS empfohlen wird)

### EIGENSCHAFTEN

- Exzellente Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen sorgt für leichten Kaltstart und reduzierten Kraftstoffverbrauch.
- Äußerst stabiler Schmierfilm auch bei hohen Temperaturen.
- Außergewöhnliche Alterungsstabilität ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle.
- Hervorragendes Reinigungs- und Schmutztragevermögen sorgt für den Erhalt eines sauberen Motors.

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet wird. Ein Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter oder jederzeit unter <https://ms-sds.totalenergies.com>.

# Quartz 9000 5W-40



TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	Quartz 9000
SAE-Klasse	J300		5W-40
Dichte bei 15°C	ASTM D1298	kg/m <sup>3</sup>	852
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	80,5
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13,5
Viskositätsindex	ASTM D2270		171
Flammpunkt	ASTM D92	°C	> 220
Pourpoint	ASTM D97	°C	-42

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

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet wird. Ein Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter oder jederzeit unter <https://ms-sds.totalenergies.com>.