QUARTZ 9000 5W-40

Leichtlaufmotorenöl auf Basis von Synthese-Technologie

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.

SPEZIFIKATIONEN

OEM-FREIGABEN:

- **PSA PEUGEOT CITROEN B71 2296**
- VW 502.00/505.00
- MB-Freigabe 229.3
- BMW Longlife-01
- Porsche A40

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI :

- VW 501 01, 500 00
- BMW Longlife-98 + Spezial
- OPEL/SAAB GM-LL-B-025
- OPEL/SAAB GM-LL-A-025
- FIAT 9.55535-H2/N2
- FIAT 9.55535-M2
- HYUNDAI (bis MJ 2006)

INTERNATIONAL:

- ACEA A3/B4
- API SN/CF

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	**5W-40**
Dichte bei 15 °C	kg/m^3	854
Viskosität bei 40°C	mm^2/s	82,2
Viskosität bei 100°C	mm^2/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
Jean-Monnet-Straße 2 • 10557 Berlin
www.total.de

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
N° DE 003143-1