

QUARTZ 9000 FUTURE GF5 0W-20



Kraftstoffsparendes Hochleistungs-Motorenöl für moderne Ottomotoren in PKW

ANWENDUNGEN

- **QUARTZ 9000 FUTURE GF5 0W20** ist speziell für die modernen Pkw-Ottomotoren entwickelt, die z. B. in Hybridfahrzeugen verbaut sind und bei denen auf eine besonders hohe Kraftstoff-Ersparnis und vor allem die Reduktion des CO₂ Wertes gelegt wird.
- **QUARTZ 9000 FUTURE GF5 0W20** ist ein optimales Produkt für Downsizing-Motoren mit Start-Stopp-Automatik.
- **QUARTZ 9000 FUTURE GF5 0W20** ist für den ganzjährigen Einsatz auch bei tiefsten Temperaturen geeignet.

SPEZIFIKATIONEN

INTERNATIONAL:

- API SN
- ILSAC GF-5

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ
BEI:

- Asiatischen Herstellern wie TOYOTA (Ottomotoren ab Mj 2009) , HONDA und MITSUBISHI
- FORD M2C925-A
- CHRYSLER MS 6395

EIGENSCHAFTEN

- **QUARTZ 9000 FUTURE GF5 0W20** ermöglicht eine Kraftstoff-Ersparnis von bis zu 3,1% - geprüft im offiziellen ILSAC-Motorentest Seq. VI D.
- Die außergewöhnliche Fließfähigkeit bei tiefsten Temperaturen sorgt für einen sicheren Kaltstart mit geringstem Verschleiß bewegter Bauteile.
- **QUARTZ 9000 FUTURE GF5 0W20** macht die Einhaltung der strengen Anforderungen der EURO-Normen bezüglich der Schadstoff-Belastung möglich. Gleichzeitig wird aktiv zur Verringerung der CO₂-Belastung beigetragen.
- Die optimierte Formulierung sorgt für den besseren Schutz des TWC (Dreiwegkatalysators).

KENNWERTE

QUARTZ 9000 FUTURE GF5	EINHEITEN	0W20
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	849
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	47,2
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	8,7
Viskositätsindex	–	167
Pourpoint	°C	-42

(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

QUARTZ 9000 FUTURE GF5 0W-20
20. Juni 2016

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



N° DE 003143-1