

# 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-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 <sup>3</sup>	849
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	47,2
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /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](http://www.total.de)

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

