



PKW-Motorenöl

Benzin- und Dieselmotoren ohne DPF

- Synthesetechnologie
- einsetzbar bei mehreren Marken
- gute Verträglichkeit mit Biokraftstoffen

EINSATZGEBIETE

QUARTZ 9000 ENERGY 5W-40 ist ein leistungsstarkes Motorenöl auf Basis der Synthesetechnologie für Benzin- und Dieselmotoren ohne DPF, entwickelt für unterschiedliche Fahrweisen unter allen Betriebsbedingungen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ACEA A3/B4
API SN/CF

FREIGABEN

VW 502.00/505.00
MB-Freigabe 229.5
Porsche A40

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

VW 501.01, 500.00
Fiat 9.55535-H2/N2/M2/Z2
Chrysler MS-12991
Kia
Honda, wenn ein Motorenöl nach ACEA A3/B4 gefordert wird.

ANWENDUNGSVORTEILE

- exzellente Fließfähigkeit bei tiefsten Temperaturen und ein sicherer Kaltstart mit geringstem Verschleiß beweglicher Bauteile
- äußerst stabiler Schmierfilm auch bei hohen Betriebstemperaturen
- bester Verschleißschutz der mechanischen Einheiten sorgt für eine lange Lebensdauer des Motors
- gute Reinigungseigenschaften
- gute Verträglichkeit mit Biokraftstoffen

QUARTZ 9000 ENERGY 5W-40



TotalEnergies

EIGENSCHAFTEN*

| Typische Kennwerte | Methode | Einheit | Wert |
|-----------------------|-------------|--------------------|------|
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 86,3 |
| Viskosität bei 100 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 14,3 |
| Viskositätsindex | ASTM D 2270 | | 172 |
| Dichte bei 15 °C | ASTM D 1298 | kg/m ³ | 850 |
| Flammpunkt | ASTM D 92 | °C | 230 |
| Pourpoint | ASTM D 97 | °C | -33 |
| TBN | ASTM D 2896 | mg KOH/g | 10,0 |

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

| ARTIKELNUMMER | VPE |
|---------------|-----------------|
| 213765 | 12 x 1 L |
| 213697 | 3 x 5 L |
| 169898 | 20 L |
| 227011 | 20 L QUARTZ BOX |
| 156715 | 60 L |
| 156713 | 208 L |
| 308833 | lose Ware |