



PKW-Motorenöl

Benzin- und Dieselmotoren ohne DPF (Dieselpartikelfilter)

- Synthesetechnologie
- sicherer Kaltstart

EINSATZGEBIETE

QUARTZ 9000 ENERGY 0W-40 ist ein leistungsstarkes Motorenöl auf Basis der Synthesetechnologie entwickelt und speziell an die aktuellen Anforderungen der Benzin- und Dieselmotoren ohne DPF von führenden deutschen OEMs wie Mercedes-Benz, BMW und VW Gruppe angepasst.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ACEA A3/B4
API SN/CF

FREIGABEN

MB-Freigabe 229.5
VW 502.00/505.00
Porsche A40
Ford WSS-M2C937-A
Aston Martin für die Motoren 4.0L Twin Turbo V8 und 6.0L V12

ANWENDUNGSVORTEILE

- exzellente Fließfähigkeit bei tiefsten Temperaturen und ein stabiler Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen sorgen für eine schnelle und zuverlässige Schmierung mit geringstem Verschleiß beweglicher Bauteile, verursacht z.B. durch einen Kaltstart
- nachgewiesen mehr Verschleißschutz als die ACEA-Spezifikation vorschreibt
- besserer Motorschutz innerhalb der Ölwechselintervalle durch mehr Resistenz gegenüber Ölalterungsprozessen im Vergleich zu den Anforderungen der ACEA-Spezifikation

EIGENSCHAFTEN*

| Typische Kennwerte | Methode | Einheit | Wert |
|-----------------------|-------------|--------------------|-------|
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 76,41 |
| Viskosität bei 100 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 13,4 |
| Viskositätsindex | ASTM D 2270 | | 183 |
| Flammpunkt | ASTM D 92 | °C | 231 |
| Pourpoint | ASTM D 97 | °C | -39 |

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

QUARTZ 9000 ENERGY 0W-40



TotalEnergies

GEBINDE

| ARTIKELNUMMER | VPE |
|---------------|----------|
| 213988 | 12 x 1 L |
| 213989 | 3 x 5 L |
| 195024 | 208 L |