



Synqron 0W-40 | Vollsynthetisches Motorenöl

Eigenschaften

- beste Oxidationsbeständigkeit (Alterungsstabilität)
- hält den Motor sauber und schützt vor Verschleiss und Korrosion
- hervorragende Kaltstarteigenschaften
- gute Kaltstarteigenschaften
- sehr gute Hochtemperaturfestigkeit
- schützt vor Frühzündung bei tiefer Drehzahl (LSPI → Low Speed Pre-Ignition)

Einsatzbereich

- geeignet für Porsche und Mercedes-Benz
- geeignet für Personenwagen

Hinweis

- Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Fahrzeug- oder Maschinenhersteller beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Typische Analysedaten

| Eigenschaft | Einheit | Wert |
|---------------------------|--------------------|-------|
| Viskosität SAE | - | 0W-40 |
| Farbe | - | braun |
| Viskosität bei 40°C | mm ² /s | 71.2 |
| Viskosität bei 100°C | mm ² /s | 13 |
| Viskositätsindex | - | 186 |
| Dichte bei 15°C | kg/l | 0.845 |
| Viskosität CCS bei -35°C | mPa·s | 5400 |
| Viskosität HTHS bei 150°C | mPa·s | 3.7 |
| Zinkgehalt | ppm | 1050 |
| Sulfatasche | g/100g | 1.11 |
| Total base number | mg KOH/g | 10.2 |
| Stockpunkt | °C | -48 |
| Flammpunkt | °C | 230 |

Erhältliche Gebinde

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1 L Flasche | Karton 12 x 1 L Flaschen |
| 175 kg Fass (ca. 206 L) | |

Normen

| |
|-------------------------------------|
| ACEA A2/B2*, A3/B3*, A3/B4 |
| API CF, SL*, SM*, SN*, SN Plus*, SP |
| BMW Longlife-01 |
| Chrysler MS 10725, 12633, A0921 |
| Fiat 9.55535-H2, M2, N2, Z2 |
| Ford M2C937-A |
| GM dexosR |
| MB 226.5, 229.1*, 229.3* |
| MB-Approval 229.5 |
| Porsche A40 |
| PSA B71 2296 |
| Renault RN0700, RN0710 |
| VW 500 00*, 501 01*, 502 00, 505 00 |

* Weitere Normen