



1L | 1111113-001 4L | 1111113-004 5L | 1111113-005 10L | 1111113-010 20L | 1111113-020 20L | 1111113-B20 60L | 1111113-060 60L | 1111113-D60 208L | 1111113-208 208L | 1111113-D28

RAVENOL EHS SAE 0W-20

Kategorie: PKW-Motorenöl Artikelnummer: 1111113

Viskosität: 0W-20

Spezifikation: ACEA C5, ACEA C6, API SN Plus, API SP (RC), ILSAC

GF-6A

Öltyp: Synthetisch

Freigabe: API SN Plus, API SP Resource Conserving, BMW Longlife-17 FE+, ILSAC GF-6A, MB-Freigabe 229.71, MB-Freigabe 229.72, VOLVO VCC RBS0-2AE 0W-20 - Service Fill

Empfehlung: BMW Longlife-14 FE+, Chrysler MS-12145, Fiat 9.55535-DSX, Fiat 9.55535-GSX, Ford WSS-M2C947-A, Ford WSS-M2C952-A1, Ford WSS-M2C954-A1, Ford WSS-M2C962-A1, Geely, Jaguar Land Rover STJLR.03.5006, Lynk & Co, Opel OV 040 1547 - A20, Polestar, VOLVO

Einsatzgebiet: PKW

Technologie: Clean Synto®

RAVENOL EHS SAE 0W-20 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl mit CleanSynto® Technologie für PKW Otto - und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung z. B. Turbo-GDI und Direkteinspritzer.

RAVENOL EHS SAE 0W-20 erreicht durch seine Formulierung mit speziellen Grundölen einen hohen Viskositätsindex.

Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase.

Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis trägt **RAVENOL EHS SAE 0W-20** durch Reduzierung der Emissionen zur Schonung der Umwelt bei.

RAVENOL EHS SAE 0W-20 sorgt für eine Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch und hat exzellente Kaltstarteigenschaften.

RAVENOL EHS SAE 0W-20 gewährleistet die Einhaltung der Viskositätsklasse auch bei langer Öllaufzeit über das gesamte Wechselintervall.

Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

RAVENOL EHS SAE 0W-20 ist ein universelles kraftstoffsparendes Motorenöl, ein Spitzenprodukt für moderne PKW-Otto- und Dieselmotoren. Es ist ebenso für die Verwendung in Hybridfahrzeugen verschiedener Hersteller geeignet.

Eigenschaften

- Garantiert eine schnellstmögliche Durchölung des Motors
- Hat einen hohen Fuel Economy (FE)-Effekt aufgrund der verwendeten Grundöle und Additive.

- Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedriger Ölverbrauch.
- Bietet Sicherheit gegen Verschlammungen, Verkokungen, Verlackungen und Korrosion auch unter ungünstigen Einsatzbedingungen.
- Keine ölbedingten Ablagerungen in Brennräumen, in der Kolbenringzone und an Ventilen.
- Die Funktion der Hydrostößel ist bei allen Temperaturen gewährleistet.
- Stabiles Motorenöl, keine NOx- Oxidation.
- Gute Rußpartikelabsorption und –dispersion.
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien.
- Reduziert den CO2-Ausstoß, schont die Umwelt.
- Optimal für Hybridfahrzeuge geeignet.

Technische Produktdaten

| EIGENSCHAFTEN | EINHEIT | DATEN | PRÜFUNG NACH |
|--|----------|-----------|-----------------|
| Dichte bei 20 °C | kg/m³ | 842,0 | EN ISO 12185 |
| Aussehen/Farbe | | gelbbraun | VISUELL |
| Viskosität bei 100 °C | mm²/s | 8,5 | DIN 51562-1 |
| Viskosität bei 40 °C | mm²/s | 43,8 | DIN 51562-1 |
| Viskositätsindex VI | | 174 | DIN ISO 2909 |
| HTHS Viskosität bei 150 °C | mPa*s | 2,76 | ASTM D5481 |
| CCS Viskosität bei -35 °C | mPa*s | 5490 | ASTM D5293 |
| Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -40 °C | mPa*s | 12.700 | ASTM D4684 |
| Pourpoint | °C | -54 | DIN ISO 3016 |
| Noack Verdampfungstest | % M/M | 10,4 | ASTM D5800 |
| Flammpunkt | °C | 232 | DIN EN ISO 2592 |
| TBN | mg KOH/g | 8,8 | ASTM D2896 |
| Sulfatasche | %wt. | 0,64 | DIN 51575 |

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

25.05.25 23:15