

Produktinformation

AVENO FS Low SAPS 5W-30

0002-000031



Beschreibung

AVENO FS Low SAPS 5W-30 ist ein synthetisches Low SAPS Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. AVENO FS Low SAPS 5W-30 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Um die niedrige Viskosität der SAE-Klasse 5W sowie gleichzeitig einen geringen Verdampfungsverlust zu garantieren, wurde mit AVENO FS Low SAPS 5W-30 ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

AVENO FS Low SAPS 5W-30 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. AVENO FS Low SAPS 5W-30 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API SN/CF
- ACEA C2/C3

Empfehlung

- BMW Longlife-04
- Chrysler MS-11106
- dexos2™
- Fiat 9.55535-S3
- Ford WSS-M2C917-A
- MB 229.31, MB 229.51, MB 229.52
- Renault RN0700/RN0710
- VW 502 00/505 00/505 01

Eigenschaften

- Hohe Scherstabilität
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Katalysatoreignung
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle
- Low SAPS = Niedriger Sulfatasche-, Phosphor- und Schwefelgehalt

Technische Kennwerte

| Eigenschaften | Daten | Einheit | Prüfung nach |
|-----------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|
| Kinematische Viskosität bei 40°C | 73,7 | mm ² /s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | 12,2 | mm ² /s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Viskositätsindex | 163 | | DIN ISO 2909:2004-08 |
| Aussehen | GELBBRAUN | | VISUELL |
| CCS Viskosität bei -30°C | 6100 | mpa*s | ASTM D 5293:2020 |
| Dichte bei 15°C | 851 | kg/m ³ | DIN EN ISO 12185:1997-11 |
| Pour Point | -36 | °C | ASTM D 7346:2015 |
| Gesamtbasenzahl (TBN) | 8,0 | mgkoh/g | ASTM D 2896:2015 |