

Produktzertifikat

AVENO FS 5W-40

Artikel Nr.: 3011501

Beschreibung

AVENO FS 5W-40 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. **AVENO FS 5W-40** 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 5W-40** ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

AVENO FS 5W-40 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW-Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet.

AVENO FS 5W-40 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

AVENO FS 5W-40:

Spezifikation:

- ⇒ ACEA A3/B4
- ⇒ API SN/CF

Freigaben:

- ⇒ MB-Freigabe 229.3
- ⇒ Lizenziert: API SN

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

- ⇒ Porsche A40 ab Modeljahr 1973 (außer Cayenne V6)
- ⇒ VW502 00/505 00
- ⇒ BMW Longlife-98
- ⇒ RENAULT RN0700, RN 0710
- ⇒ Opel GM-LL-B-025

Eigenschaften

AVENO FS 5W-40 bietet:

- ⇒ Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen von unter -30°C
- ⇒ Ein sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten, Scherstabilität
- ⇒ Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- ⇒ Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- ⇒ Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- ⇒ Einen weitgehenden Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung.
- ⇒ Katalysatoreinigung
- ⇒ Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedriger Ölverbrauch
- ⇒ Verlängerte Ölwechselintervalle schützen natürliche Ressourcen

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Farbe	braun		visuell
Dichte bei 15°C	853	kg/m ³	EN ISO 12185
Viskosität bei 100°C	14,0	mm ² /s	DIN 51 562
Viskositätsindex	167		DIN ISO 2909
Pourpoint	-36	°C	DIN ISO 3016

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.
Rev.0/ 18.01.16