

Produktinformation

AVENO SEMiS 5W-30

0002-000026



Beschreibung

AVENO SEMiS 5W-30 ist ein teilsynthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzung. Es ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Darüber hinaus zeichnet sich das AVENO SEMiS 5W-30 durch exzellente Kaltstarteigenschaften und der Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Mit AVENO SEMiS 5W-30 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

Anwendungshinweise

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

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API SL/CF
- ACEA A3/B4

Empfehlung

- BMW Longlife-01, BMW Longlife-98
- VW 502 00/505 00
- MB 229.3, MB 229.5

Eigenschaften

- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Gute Scherstabilität
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Katalysatoreignung
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei Temperaturen unter -25°C
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Schutz von natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	72,5	mm^2/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	12,0	mm^2/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	163		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	6030	$\text{mPa}\cdot\text{s}$	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	855	kg/m^3	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-39	$^{\circ}\text{C}$	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	9,8	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015