

Produktinformation

AVENO FS Elite 5W-40

0002-000042



Beschreibung

AVENO FS Elite 5W-40 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. AVENO FS Elite 5W-40 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. AVENO FS Elite 5W-40 bietet höchste Betriebssicherheit in allen Fahrzuständen z.B. bei extremem Stop-and-go-Verkehr in der Großstadt, ebenso bei Hochgeschwindigkeits-Autobahnfahrten.

Anwendungshinweise

AVENO FS Elite 5W-40 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- ACEA A3/B4
- API SP

Freigaben

- MB-Freigabe 229.5
- API SP

Empfehlung

- BMW Longlife-01
- Porsche A40
- Chrysler MS-10725, Chrysler MS-12991
- PSA B71 2296
- Fiat 9.55535-H2/-M2
- Renault RN0700/RN0710
- MB 226.5, MB 229.3
- VW 502 00/505 00
- Opel GM LL-B-025

Eigenschaften

- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	78,1	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	13,3	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	174		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	5530	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	850	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-39	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	11,5	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015