

# 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 SN
- API CF

#### Freigaben

- MB-Freigabe 229.5

#### Empfehlung

- BMW Longlife-01
- Chrysler MS-10725, Chrysler MS-12991
- Fiat 9.55535-H2/-M2/-N2/-Z2
- MB 226.5, MB 229.3
- Opel GM LL-B-025
- Porsche A40
- PSA B71 2296
- Renault RN0700/RN0710
- VW 502 00/505 00

### Eigenschaften

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

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	78,1	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	13,3	mm <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-39	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	11,5	mgkoh/g	ASTM D 2896:2015