

# Produktinformation

## SCHMÖL FS 0W-40

0015-000066



### Beschreibung

SCHMÖL FS 0W-40 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Es zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Um die niedrige Viskosität der SAE-Klasse 0W sowie gleichzeitig einen geringen Verdampfungsverlust zu garantieren, wurde mit SCHMÖL FS 0W-40 ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

### Anwendungshinweise

SCHMÖL FS 0W-40 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. SCHMÖL FS 0W-40 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

#### Empfehlung

- BMW Longlife-01
- Porsche A40
- Fiat 9.55535-M2
- PSA B71 2296
- Ford WSS-M2C 937-A
- Renault RN0700/RN0710
- MB 226.5, MB 229.3, MB 229.5
- VW 502 00/505 00

### Eigenschaften

- Hohe Scherstabilität
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei Temperaturen von unter -30°C
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Äußerst stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Katalysatoreignung
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Verlängerte Ölwechselintervalle
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	74,4	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	13,4	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	184		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -35°C	5680	mpa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	845	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-48	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	10,2	mgkoh/g	ASTM D 2896:2015