Produktinformation

AVENO FS Excellence 0W-40

0002-000032

Beschreibung

AVENO FS Excellence 0W-40 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. AVENO FS Excellence 0W-40 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 AVENO FS Excellence 0W-40 ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

Anwendungshinweise

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

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- ACEA A3/B4
- API SP
- API CF

Freigaben

- API SP
- MB-Freigabe 229.5
- Renault RN0710
- VW 502 00/505 00
- Porsche A40

Empfehlung

- BMW Longlife-01
- Fiat 9.55535-M2/-Z2
- Ford WSS-M2C937-A
- Renault RN0700
- MB 226.5
- MB 229.3
- PSA B71 2296

Eigenschaften

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

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	77,4	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	13,8	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	185		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -35°C	5820	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	844	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-54	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	11,5	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015

Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH | Freesendorfer Weg 4 | 17509 Lubmin | Tel. +49 38354 / 179530 | Fax +49 38354 / 179579

Hinweis: Alle aufgeführten Angaben entsprachen zum Zeitpunkt der Erstellung nach bestem Wissen den aktuellen Erkenntnissen und Entwicklungen der **Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH.** Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Aus diesem Grund können sich unsere Produkte, die Herstellungsprozesse sowie alle zugehörigen Angaben auf dieser Produktseite jederzeit und ohne Vorankündigung ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen vorliegen. Die aufgeführten Daten liegen dabei standardisierten Prüfverfahren unter entsprechenden Laborbedingungen zu Grunde und sind als allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte anzusehen.