

Produktinformation

AVENO FS Racing 5W-50

0002-000144



Beschreibung

AVENO FS Racing 5W-50 ist ein modernes synthetisches Leichtlauf-Mehrbereichs-Öl. AVENO FS Racing 5W-50 sichert auch bei sehr hohen Betriebstemperaturen eine optimale Schmierschicht. Es ist bestens geeignet für moderne Benzinmotoren unter schwerster Belastung bei Autorennen. AVENO FS Racing 5W-50 ist durch seine spezielle Additivierung auch für eine extrem sportliche Fahrweise geeignet.

Anwendungshinweise

AVENO FS Racing 5W-50 ist für eine extrem sportliche Fahrweise geeignet. Sichere Schmierschicht auch bei sehr hohen Betriebstemperaturen. AVENO FS Racing 5W-50 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

- MB 229.1, MB 229.3
- VW 501 01/505 00
- Porsche A40

Eigenschaften

- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Geringerer Kraftstoffverbrauch im Teil- und Vollastbetrieb
- Gute Scherstabilität
- Gute Kaltstarteigenschaften
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Sichere Schmierschicht auch bei sehr hohen Betriebstemperaturen
- 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	129,3	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	20,4	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	182		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	6120	mpa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	851	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-39	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	10,4	mgkoh/g	ASTM D 2896:2015