

Produktinformation

AVENO DXS 5W-30

0002-000060



Beschreibung

AVENO ECO DXS 5W-30 ist ein synthetisches Mid SAPS Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto Motoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Es sorgt für die Vermeidung von vorzeitiger Kraftstoffzündung LSPI (Low Speed Pre Ignition), Motorschäden werden dadurch vermieden. AVENO ECO DXS 5W-30 zeichnet sich durch hervorragende Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

AVENO ECO DXS 5W-30 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in modernen PKW Otto Motoren bestens geeignet. Es wird für PKW-Motoren von General Motors gemäß dexos1™ Gen3 Spezifikation unter allen Betriebsbedingungen empfohlen. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API SN Plus (RC)
- API SP (RC)
- ILSAC GF-5/GF-6A

Empfehlung

- Chrysler MS-6395
- dexos1™ Gen3
- Fiat 9.55535-CR1
- Opel/Vauxhall OV0401547-G30
- Ford WSS-M2C929-A, Ford WSS-M2C946-A/-B1
- Ford WSS-M2C961-A
- GM 6094M

Eigenschaften

- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten, Scherstabilität
- Sehr gute Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Hohe Oxidationsstabilität
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Katalysatoreignung
- Sicherer Schmierfilm bei sehr hohen Betriebstemperaturen

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	65,3	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	11	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	160		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei °C	6190	mpa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	856	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Flammpunkt (COC)	228	celsius	DIN EN ISO 2592:2018-01
Pour Point	-45	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	6,1	mgkoh/g	ASTM D 2896:2015