

Produktinformation

AVENO HD Diesel Supreme 5W-30

0002-000594



Beschreibung

AVENO HD Diesel Supreme 5W-30 ist ein synthetisches Fuel Economy Longlife Motorenöl für die neueste Generation von Turbodiesel-Nutzfahrzeugmotoren. AVENO HD Diesel Supreme 5W-30 zeichnet sich durch eine erhöhte Oxidations- und Scherstabilität sowie ein verbessertes Luftabscheidungsvermögen aus, um die aktuellsten Anforderungen nach API FA-4 zu erfüllen und zu übertreffen.

Anwendungshinweise

AVENO HD Diesel Supreme 5W-30 ist für die neueste Generation an Nutzfahrzeugdieselmotoren geeignet die ein Motorenöl nach API FA-4 fordern. Gemäß API-Empfehlung wird von einem Off-Road-Einsatz des abgeraten. Betriebsvorschriften der Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- ACEA F01
- API FA-4/SN/SN Plus
- JASO DH-2

Freigaben

- API FA-4/SN
- Volvo VDS-5
- Mack EOS-5
- Renault Trucks RLD-5

Empfehlung

- Cummins CES 20087
- DTFR 15C130 (228.61)
- DDC 93K223

Eigenschaften

- Hohe Scherstabilität
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Schutz natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Low SAPS = Niedrige Sulfatasche, Phosphor und Schwefel
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Hält die Wirksamkeit der Abgasreinigungssysteme über eine sehr lange Laufzeit aufrecht
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- In vielen Nutzfahrzeugen sowie in Fahrzeugen ohne Dieselpartikelfilter einsetzbar

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	59,8	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	10,0	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	153		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	5400	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	852	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-48	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	10,2	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015