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 Luftabscheidevermögen 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
- DTFR 15C130 (228.61)
- Volvo VDS-5
- Mack EOS-5
- Renault Trucks RLD-5

Empfehlung

- Cummins CES 20087
- 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	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	10,0	mm²/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/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-48	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	10,2	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.