

Produktinformation

AVENO HD Diesel Supreme 10W-30

0002-000502



Beschreibung

AVENO HD Diesel Supreme 10W-30 ist ein synthetisches Fuel Economy Longlife Motorenöl für die neueste Generation von Turbodiesel-Nutzfahrzeugmotoren. AVENO HD Diesel Supreme 10W-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 10W-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 AVENO HD Diesel Supreme 10W-30 abgeraten. Betriebsvorschriften der Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API SN/FA-4
- ACEA F01

Empfehlung

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

Eigenschaften

- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Hohe Scherstabilität
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Erzielung eines höheren Wirkungsgrades
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Low SAPS = Niedriger Sulfatasche-, Phosphor- und Schwefelgehalt
- Wirksamkeit der Abgasreinigungssysteme über eine sehr lange Laufzeit
- Unterbinden von Leistungsverluste durch belegte Dieselpartikelfilter
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Schutz von natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle
- In vielen Nutzfahrzeugen sowie in Fahrzeugen ohne Dieselpartikelfilter einsetzbar

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	60,9	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	9,9	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	148		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	BRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -25°C	3960	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	859	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-45	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	9,3	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015