

Produktinformation

AVENO Mid SAPS SHPD 10W-30

0002-000093



Beschreibung

AVENO Mid SAPS SHPD 10W-30 ist ein Mehrbereichsmotorenöl auf Basis von ausgewählten Grundölen und Additiven. Es ist bestens geeignet für LKW-Dieselmotoren, auch mit Turboaufladung. AVENO Mid SAPS SHPD 10W-30 erfüllt die Anforderungen der SAE-Klasse 10W-30. Ein guter Schmierfilm wird auch bei hohen Temperaturen gewährleistet.

Anwendungshinweise

AVENO Mid SAPS SHPD 10W-30 wird besonders für Motoren mit Partikelfilter empfohlen. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API CK-4/CF
- API SN
- ACEA E9/E11

Empfehlung

- Caterpillar ECF-2/ECF-3
- Cummins CES 20081
- DDC 93K218
- Deutz DQC III-10 LA
- Ford WSS-M2C171-F1
- Mack EO-O Premium Plus
- DTFR 15C100 (228.31)
- MAN M 3575
- MTU Typ 2.1
- Renault VI RLD-3
- VOLVO VDS-4

Eigenschaften

- Hohe Oxidationsstabilität
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Verminderung der Schwarzschlamm-Bildung
- Gute Scherstabilität
- Katalysatoreignung
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen
- Beste Eignung für erschwerte Betriebsbedingungen
- Hervorragende detergierende und dispergierende Eigenschaften

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	77,5	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	12,0	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	150		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -25°C	5960	mpa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	865	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-42	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	7,6	mgkoh/g	ASTM D 2896:2015