

Produktinformation

AVENO HSS SHPD 20W-50

0002-000077



Beschreibung

AVENO HSS SHPD 20W-50 ist ein hochwertiges SHPD Mehrbereichsmotorenöl für PKW- und LKW-Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung aller Fabrikate. AVENO HSS SHPD 20W-50 ist ganzjährig einsetzbar für alle Motoren. Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch, hervorragende Kaltstarteigenschaften. AVENO HSS SHPD 20W-50 ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

AVENO HSS SHPD 20W-50 wird im gemischten Fuhrpark in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Es ist besonders geeignet für moderne Dieselfahrzeuge, welche die Euro V Abgasnorm erfüllen. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API CL-4/SL

Eigenschaften

- Hohe Oxidationsstabilität
- Hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- Beste Eignung für erschwerte Betriebsbedingungen
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen
- Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	163,4	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	19,7	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	139		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -15°C	5610	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	881	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-36	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	14,7	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015