Produktinformation

AVENO HSS SHPD 15W-40

0002-000109

Beschreibung

AVENO HSS SHPD 15W-40 ist ein hochwertiges SHPD Mehrbereichsmotorenöl für PKW- und LKW-Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung aller Fabrikate. Es ist ganzjährig einsetzbar für alle Motoren. Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch, hervorragende Kaltstarteigenschaften. AVENO HSS SHPD 15W-40 ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

AVENO HSS SHPD 15W-40 wird im gemischten Fuhrpark in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Es ist besonders geeignet für moderne Dieselfahrzeuge, die die Euro V Abgasnorm erfüllen. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API CI-4/SL
- ACEA E7

Empfehlung

- Deutz DQC III-10
- DTFR 15B110 (228.3)
- Mack EO-N
- MAN M 3275-1
- MTU Typ 2
- Renault VI RLD-2
- VOLVO VDS-3

Eigenschaften

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

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	109,1	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	15,9	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	155		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei °C	4060	mpas	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	870	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-42	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	15,6	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.