# Produktinformation

## AVENO HSS SHPD 25W-50

**0002-000078**

### Beschreibung

AVENO HSS SHPD 25W-50 ist ein hochwertiges SHPD Mehrbereichsmotorenöl für PKW- und LKW-Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung aller Fabrikate. AVENO HSS SHPD 25W-50 ist ganzjährig einsetzbar für alle Motoren. Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch, hervorragende Kaltstarteigenschaften. AVENO HSS SHPD 25W-50 ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

### Anwendungshinweise

AVENO HSS SHPD 25W-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 CI-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 | 163,0 | mm²/s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | 19,3 | mm²/s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Viskositätsindex | 136 | | DIN ISO 2909:2004-08 |
| Aussehen | GELBBRAUN | | VISUELL |
| CCS Viskosität bei -15°C | 6040 | mPa*s | ASTM D 5293:2020 |
| Dichte bei 15°C | 884 | kg/m³ | DIN EN ISO 12185:1997-11 |
| Pour Point | -36 | °C | ASTM D 7346:2015 |
| Gesamtbasenzahl (TBN) | 16,0 | 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.