Produktinformation

GERMANOL Energy G-Truck SHPD 15W-40

G2039

Beschreibung

GERMANOL Energy G-Truck 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. Weiterhin minimiert es die Reibung, den Verschleiß sowie den Kraftstoffverbrauch und besitzt darüber hinaus hervorragende Kaltstarteigenschaften. GERMANOL Energy G-Truck SHPD 15W-40 ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

GERMANOL Energy G-Truck SHPD 15W-40 wird auch 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
- Global DHD-1
- JASO DH-1
- ACEA A3/B4
- ACEA E3/E5/E7

Empfehlung

- Allison C-4
- Caterpillar ECF-1a/ECF-2
- Caterpillar TO-2
- Cummins CES 20071/20072/20076/20077/20078
- DDC 93K215
- Deutz DQC III-10
- Iveco 18-1804 T2 E7
- Mack EO-N
- MAN M 3275-1
- MB 229.1, DTFR 15B110 (228.3), MB 228.1
- 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 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	115,2	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	15,0	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	136		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
Dichte bei 15°C	872	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-33	°C	ASTM D 7346:2015

JB German Oil GmbH | Wölzower Weg 13 - 19 | D-19243 Wittenburg | Telefon: +49 (0) 38852 90620 | Telefax: +49 (0) 38852 906220

Hinweis: Alle aufgeführten Angaben entsprachen zum Zeitpunkt der Erstellung nach bestem Wissen den aktuellen Erkenntnissen und Entwicklungen. 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.