Produktinformation

AVENO HLPD 46

0002-000250

Beschreibung

AVENO HLPD 46 ist ein detergierendes Hydrauliköl und besitzt dadurch eine große Netz- und Reinigungswirkung. Es ist konzipiert auf Basis von ausgewählten Grundölen mit Zusätzen zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß und Reibung. AVENO HLPD 46 enthält zusätzlich dispergierende und detergierenen Wirkstoffe, die stets für eine saubere Hydraulik sorgen. Diese Zusätze lösen Verunreinigungen, halten sie in Schwebe und ermöglichen damit die Reinigung verschmutzter hydraulischer Systeme. Die Funktionselemente einer Hydraulikanlage bleiben dadurch frei von Ablagerungen und Verklebungen. Eindringende Wassermengen werden emulgiert und ein störungsfreier Betrieb der Hydraulikanlage gewährleistet.

Anwendungshinweise

AVENO HLPD 46 wird eingesetzt in Hydrauliken, in der Landwirtschaft, Baumaschinen, Zementfabriken, Gießereien, Elektro-Lamellenkupplungen, als Funktionsprüföl, als Einlauföl für Aggregate und Maschinen, in Textilmaschinen und in Werkzeugmaschinen. AVENO HLPD 46 übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle HLP gemäß DIN 51 524 Teil 2 für Hydrauliken. * Entspricht den DIN- und ISO-Spezifikationen, mit Ausnahme der Demulgierbarkeit, die für Hydrauliköle mit hohem Detergiervermögen nicht anwendbar ist.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- DIN 51524-2 (HLP)*

Empfehlung

- Daimler Chrysler DBL 6721

Eigenschaften

- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Gutes Luftabscheidevermögen
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositäts- und Temperaturverhalten
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz auch bei Aufnahme von Feuchtigkeit
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Ausgesprochen gute Detergent- und Dispersanteigenschaften
- asche- und zinkfrei

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	46,0	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	7,2	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	115		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	861	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-30	°C	ASTM D 7346:2015

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.