

Spezial Hydrauliköl HLP-D 46 ZF

Beschreibung

Zinkfreies Hydrauliköl mit detergierenden Zusätzen.

Anwendungsbereich

Das Produkt eignet sich für alle Hydraulikanlagen, in denen HLP-Öle vorgeschrieben sind. Haupteinsatzgebiete sind der gesamte Bereich der Mobilhydraulik, hydraulische Steuerungen in Präzisionshydrauliken, Werkzeugmaschinen und Wartungseinheiten von Druckluftanlagen. Das Produkt ist in der Lage, geringe Wassermengen trübungsfrei aufzunehmen ohne dass dabei die Eigenschaften des Produktes beeinträchtigt werden.

Das Produkt findet insbesondere Anwendung in Werkzeugmaschinen, bei denen mit Fremddöleintrag in die Kühlschmieremulsion und mit Kondenswasserbildung gerechnet werden muss – zinkhaltige Produkte können hier zu Problemen in der Abwasserbehandlung führen.

Vorteile

- zink- und aschefrei
- hervorragende hydrolytische Stabilität sowie ein sehr gutes Filtrationsverhalten
- ausgezeichnetes Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen
- hohe Alterungsbeständigkeit
- optimiertes Lastaufnahmevermögen und hervorragender Verschleißschutz
- sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften

Spezifikation

- DIN 51 524 Teil 2 - Hydrauliköl HLP-D

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	865
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	43
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	6,7
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	113
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -25
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	> 200

Datum der Erstellung 29.01.2021

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de