

Hydrauliköl HLP LF 46

Beschreibung

Hydrauliköl mit erhöhter Leitfähigkeit für industrielle und mobile Anwendungen.

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 vor allem geeignet für Anlagen mit Zahnrad-, Flügelzellen-, Radialkolben- und Axialkolbenpumpen sowie Anlagen mit Getrieben und Lagern, die Hydrauliköle mit mildem Verschleißschutz erfordern. Das Produkt wurde speziell dahingehend entwickelt, um eine elektrostatische Aufladung an Grenzflächen zwischen Öl und nichtleitfähigen Oberflächen, wie z.B. Filtervliese und Schläuche, zu verhindern.

Vorteile

- ausgezeichnetes Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen
- hohe Alterungsbeständigkeit
- optimiertes Lastaufnahmevermögen und hervorragender Verschleißschutz

Spezifikation

- DIN 51 524 Teil 2 - HLP

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	860
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	43
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	7,0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	112
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -20
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	> 220
Kupferkorrosion	DIN EN ISO 2160	Korr.-grad	1
Elektrische Leitfähigkeit		pS/m	>500

Datum der Erstellung 25.05.2020

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