

Unifluid HLP-D 32

Beschreibung

Hochwertiges, leistungsfähiges Hydrauliköl für industrielle und mobile Anwendungen.

Anwendungsbereich

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 ist vor allem für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Wassereintrag gerechnet werden muss – z. B. Werkzeugmaschinen, Baumaschinen, im Freien arbeitende Aggregate usw.

Vorteile

- guter Verschleißschutz
- oxidations- und alterungsstabil
- gutes Schaumverhalten
- hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften

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	870
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	32
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	> 210
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -20

Datum der Erstellung 11.02.2021

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