

## HYDRA 10 D

### 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, Steuerungen in Präzisionshydrauliken, Werkzeugmaschinen und Wartungseinheiten von Druckluftanlagen. Das Produkt ist vor allem für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Wassereintrag gerechnet werden muss – z. B. Werkzeugmaschinen, Baumaschinen, im Freien arbeitende Aggregate usw. Das Produkt ist in der Lage, geringe Wassermengen trübungsfrei aufzunehmen ohne dass dabei die Eigenschaften des Produktes beeinträchtigt werden.

### Vorteile

- kann Wassermengen bis zu 0,25 % trübungsfrei aufnehmen.
- ausgezeichnetes Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen
- hohe Alterungsbeständigkeit
- optimiertes Lastaufnahmevermögen und hervorragender Verschleißschutz

### Spezifikation

- DIN 51 524 Teil 2 – HLP, detergierend (HLP-D)
- AIST 126 und 127
- ISO 20763 vane pump test

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	hellgelb und klar
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	855
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	10
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	>170
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	<-15
Kupferkorrosion	DIN EN ISO 2160	Korr.-grad	1a

Datum der Erstellung 22.04.2024

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.

Fus GmbH Mineralöle · Blankreutestraße 11 · 79108 Freiburg · e-mail: [info@fus-mineraloele.de](mailto:info@fus-mineraloele.de) · Tel. 0761/132015