

HYDRA 68 DZ

Beschreibung

Zinkfreies Hochleistungshydrauliköl mit detergierenden und dispergierenden Eigenschaften.

Anwendungsbereich

Das Produkt eignet sich für alle Hydraulikanlagen, in denen HLP-Öle vorgeschrieben sind. Haupteinsatzgebiete sind der gesamte Bereich der Mobilhydraulik sowie stationäre Anlagen. Bevorzugt dort, wo infolge stark wechselnder Temperaturen die Gefahr von Kondenswasserbildung besteht oder das Eindringen von Wasser bzw. Kühlschmierstoffemulsionen nicht ausgeschlossen werden kann. Durch die dispergierenden Eigenschaften kann das Öl auch bei ungünstigen Umgebungsbedingungen eingesetzt werden, wenn z. B. die Gefahr der Kontamination mit Stäuben und Partikeln besteht. Die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Werkzeugmaschinen, Getrieben in Abfüllmaschinen sowie Kipp-Hydrauliken ist ebenfalls möglich.

Vorteile

- hohe Alterungsbeständigkeit
- optimiertes Lastaufnahmevermögen und hervorragender Verschleißschutz

Spezifikation

- DIN 51 524 Teil 2 - Hydrauliköl HLP, detergierend, zinkfrei

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	68
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	> 110
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -15
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	> 220

Datum der Erstellung 22.07.2024

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.