

Viscomax[®] Hydra 46

Beschreibung

Hochwertiges, leistungsfähiges Hydrauliköl 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.

Vorteile

- sehr guter Verschleißschutz
- durch die hohe Alterungsbeständigkeit werden lange Standzeiten garantiert
- zuverlässiger Korrosionsschutz
- gutes Schaumverhalten
- gutes Luftabscheidevermögen
- optimales Demulgiervermögen
- verträglich gegenüber handelsüblichen Dichtungswerkstoffen

Spezifikation

- DIN 51 524 Teil 2 - HLP

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12 185	kg/m ³	860
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042	mm ² /s	46
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042	mm ² /s	7,0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	112
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -15
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	> 220
Kupferkorrosion	DIN EN ISO 2160	Korr.-grad	1
Ölreinheitsklasse > 4 µm	ISO 4406		15
Ölreinheitsklasse > 6 µm	ISO 4406		13
Ölreinheitsklasse > 14 µm	ISO 4406		11