

Viscomax[®] Hydra 46 HV

Beschreibung

Hochleistungshydrauliköl mit exzellentem Viskositätstemperaturverhalten.

Anwendungsbereich

Das Produkt eignet sich für alle Hydraulikanlagen, in denen HLP-Öle vorgeschrieben sind. Haupteinsatzgebiete sind der gesamte Bereich der Mobilhydraulik sowie stationäre Anlagen. 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 prädestiniert für den Einsatz bei stark schwankenden Umgebungstemperaturen.

Vorteile

- ausgeprägten Mehrbereichscharakter
- hervorragendes Viskositätstemperaturverhalten
- hohe Scherstabilität, auch bei hoher thermischer und mechanischer Beanspruchung
- hohe Alterungsbeständigkeit
- optimiertes Lastaufnahmevermögen und hervorragender Verschleißschutz

Spezifikation

- DIN 51 524 Teil 3 – HVLP

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12 185	kg/m ³	850
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042	mm ² /s	43
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042	mm ² /s	7,7
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	143
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -30
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	> 210