Produktinformation

JB GERMAN OIL Hydrauliköl HLP 46 | j2245

Beschreibung

JB GERMAN OIL Hydrauliköl HLP 46 ist ein optimal legiertes Hydrauliköl. Es hat ein hohes Leistungsniveau und einen breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie. **JB GERMAN OIL Hydrauliköl HLP 46** zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

Anwendungshinweise

JB GERMAN OIL Hydrauliköl HLP 46 ist für alle Hydraulikanlagen geeignet und universell einsetzbar. Speziell zur Verwendung in Umlaufsystemen, zur Versorgung von Kleingetrieben, für thermisch hochbelastete Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen und für Hydraulikanlagen in der Landwirtschaft ist der Gebrauch von **JB GERMAN OIL Hydrauliköl HLP 46** empfehlenswert.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- AFNOR NF E 48-603 HM
- ASTM D6158
- CETOP RP 91H HM
- DIN 51524-2
- GB 111118.1 L-HM (conventional)
- ISO 11158 HM, ISO 6743-4 HM
- JCMAS HK
- MIL-PRF-17672 E
- NATO H-573
- SAE MS1004 HM
- SEB 181 222
- US Steel 126/127/136
- VDMA 24318

Empfehlungen

- Arburg
- Atos
- Bosch Rexroth RE-90220
- Danieli Hydraulics
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- Eaton/Sperry Vickers I-286-S, Eaton/Sperry Vickers M-2950-S
- Fives Cincinnati P-55/P-70
- GM LH-02-1-04, GM LS-2
- Metso
- Müller Weingarten
- Sauer-Danfoss 520L0463
- ZF TE-ML 07H

Eigenschaften

- Hohes Leistungsniveau
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Viskosität bei 40°C	46,1	mm²/s	DIN ISO 51562-2
Viskosität bei 100°C	7,2	mm²/s	DIN ISO 51562-2
Viskositätsindex	116		DIN ISO 2909
Farbe	YELLOWBROWN		visuell
Dichte bei 15°C	864	kg/m³	DIN EN ISO 12185
Pourpoint	-36	°C	ASTM D 7346

JB GERMAN OIL GmbH & Co. KG • Wölzower Weg 13-19 • D-19243 Wittenburg • Telefon +49 38852 90620 • Telefax +49 38852 906220

Hinweis: Alle aufgeführten Angaben entsprachen zum Zeitpunkt der Erstellung nach bestem Wissen den aktuellen Erkenntnissen und Entwicklungen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Aus diesem Grund können sich unsere Produkte, die Herstellungsprozesse sowie alle zugehörigen Angaben auf dieser Produktseite jederzeit und ohne Vorankündigung ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen vorliegen. Die aufgeführten Daten liegen dabei standardisierten Prüfverfahren unter entsprechenden Laborbedingungen zu Grunde und sind als allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte anzusehen.

Letzte Aktualisierung: 12. März 2021