

WAGNER Hydrauliköl HLP 10

Hydrauliköl entwickelt aus paraffinbasischen Grundölen und modernster Additivtechnologie.

Anwendungsbereiche

WAGNER Hydrauliköl HLP 10 ist universell in allen Hydrauliksystemen einsetzbar. Dies konnte im Einsatz von HLP 10 in zahlreichen Anlagen und Hydrauliksystemen bestätigt werden.

WAGNER HLP 10 wird empfohlen für

- thermisch belastete Hochdruckpumpen aller Bauarten
- sensible Reglersysteme
- kleinere Getriebeeinheiten
- Anwendung in Umlaufsystemen

Die Anforderungen an HLP-Hydraulikflüssigkeiten nach DIN 51 524, Teil 2 werden erfüllt und in vielen Qualitätsmerkmalen sogar übertroffen.

Spezifikationen

- DIN 51524-2

Anwendungsempfehlungen

- ISO 11158
- ASTM D6158
- JCMAS P041 HK
- AIST 126 + 127
- SAE MS1004
- GM LS 2
- SEB 181 222
- AFNOR NFE 48 603 HM
- Vickers pump test
- MIL-H 24 459
- PARKER DENISON HF-2 / HF-0
- Cincinnati P-68, P-69, P-70
- Arburg
- US Steel 126, 127, 136

Haltbarkeit

Erfahrungen haben gezeigt, dass bei einer *konstanten* Lagertemperatur von ca. 21°C eine *Haltbarkeit* von mindestens 10 Jahren erreicht wird.

Wirkweise

WAGNER HLP-Hydraulikflüssigkeiten basieren auf hochlösemittelraffinierten, paraffinischen, neutralen Mineralölen, legiert mit Hochleistungsadditiven. Die Additive wurden speziell ausgewählt, um die Leistung dieser Grundöle zu optimieren.

WAGNER HLP Hydraulikflüssigkeiten bieten auch bei höchsten mechanischen Belastungen optimalen Verschleiß- und Korrosionsschutz. Die Oxidationsinhibitoren sorgen für größtmögliche Oxidationsstabilität und ermöglichen längere Ölhaltezeiten und damit geringere Wartungskosten. Eine

WAGNER Hydrauliköl HLP 10

leichte Filtrierbarkeit von WAGNER HLP-Hydraulikflüssigkeiten ist eine Voraussetzung für aktuelle Hydraulikaggregate. Das Verstopfen des Filters wird verhindert.

Vorteile

- gute Oxidationsbeständigkeit bzw. Alterungsbeständigkeit
- hervorragendes Luftabscheide- (LAV) und Wasserabscheidevermögen (WAV)
- niedriger Pourpoint bzw. Stockpunkt
- gute Ergebnisse beim Vickers-Pumpentest
- neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- vorgefiltert mit einem Filter bis zu 10

Technische Daten WAGNER Hydrauliköl HLP 10

Eigenschaften	Prüfmethode	Prüfergebnis	Einheit
Dichte 15 °C	DIN EN ISO 12185	0,835	g/cm ³
Kin. Viskosität @ 40 °C	ASTM D7279	9,7	mm ² /s
Kin. Viskosität @ 100 °C	ASTM D7279	2,7	mm ² /s
Viskositätsindex	ASTM D2270	98	
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	170	°C
Pourpoint	ASTM D7346	-33	°C

Verpackung

Behälter	Inhalt	Art.Nr.
Kunststoffkanister	5 l	810005
Kunststoffkanister	20 l	810020
Spundfass (Stahlblech)	200 l	810200

Die Angaben auf dieser Beschreibung entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Anwender Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen sind ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.