

Friolub HLP - D Reihe

Hydrauliköle

Beschreibung **Friolub HLP – D Sorten** sind hochwertige Hydrauliköle auf Mineralölbasis mit einer speziellen Wirkstoff-Kombination, die den Verschleiss mindert, im Hydrauliksystem einen Reinigungseffekt bewirkt und Schmutzpartikel fein verteilt in Schwebelage halten kann.

Durch diesen guten Reinigungseffekt wird verhindert, dass die in den gebrauchten Hydraulikölen auftretenden Verunreinigungen sich an Steuerelementen u.ä. ablagern.

Anwendung **HLP – D Öle** werden eingesetzt in:

- Hydraulikanlagen mit hydrostatischem Antrieb
- Hydropumpen und –motoren, die aufgrund der Bauart oder der Betriebsbedingungen Öle mit Zusätzen zur Verschleissminderung benötigen.
- HLP – D Hydrauliköle werden u.a. für Werkzeugmaschinen mit elektrohydraulischer Steuerung verwendet.
- Diese Öle werden ebenfalls verbreitet eingesetzt in Hydrauliken von Bau- u. Landmaschinen

Hydrauliköle Friolub HLP - D erfüllen die Mindestanforderungen nach DIN 51524 Teil 2 für Hydrauliköle mit Ausnahme des Demulgiervermögens.

Technische Daten

Friolub Hydrauliköle	HLP-D 10	HLP-D 22	HLP 32-D	HLP-D 46	HLP-D 68
Dichte bei 15°C kg/cbm	875	865	870	880	900
Kinematische Viskosität bei 40 °C mm ² /s	10	22	32	46	68
Flammpunkt o.T. °C	165	180	200	220	230
Pourpoint °C	-40	-30	-24	-24	-24
Korrosionsschutz-wirkung auf Kupfer Korr. Grad			1-100 A 3		
Korrosionsschutzeigenschaften Gegen Stahl Korr. Grad			0-A 0-B		
Luftabscheidevermögen min.	2	3	4	6	10

Gebindegrößen: Kannen 10Liter, 20Liter
Fass 60 Liter, 200 Liter

Der Inhalt dieses Informationsblattes hat beratende Funktion. Verbindlichkeiten und Ansprüche irgendwelcher Art lassen sich hieraus nicht ableiten.