



HLP N



Hydrauliköl HLP

ANWENDUNGEN

Hydrauliköle

- Für alle Anwendungen in Hydraulikanlagen mit hydrostatischen Antrieben auch im Mitteldruck- und Hochdruckbereich
- geeignet für hydrodynamische Antriebe, die mit Ölen nach DIN 51524/2 betrieben werden können.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524/2 HLP
- AFNOR NFE 48 603 HM
- DENISON HF-2, HF-0
- Cincinnati Milacron P68, 69, 70

EIGENSCHAFTEN

- Sehr gute thermische Stabilität
- Guter Korrosionsschutz mit ausgeprägter Alterungsbeständigkeit
- Erhöhter Verschleißschutz im Mischreibungsgebiet
- Neutral gegenüber Dichtungswerkstoffen

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	HLP N		
			32	46	68
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	874	878	883
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	32,4	46,4	69
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	5,5	6,8	8,9
Viskositätsindex	ISO 2909	-	107	107	104
Flammpunkt	ISO 2592	°C	224	232	237
Pourpoint	ISO 3016	°C	-28	-26	-26

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

November 2005