

HYDRAULIKÖL HLP Reihe

Universal-Hydrauliköl mineralölbasisch ISO VG 10, 22, 32, 46, 68, 100, 150 HLP

Beschreibung

Hydrauliköl HLP sind hochwertige EP-Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 2. Sie werden vorwiegend in Hydraulikanlagen mit hydrostatischen Antrieben eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchungen auftreten können und deren Hydro-Pumpen und -Motoren aufgrund der Bauart oder den Betriebsbedingungen Hydrauliköle mit Zusätzen zur Verschleißminderung benötigen.

Anwendungsbereich

Hydrauliköl HLP übertreffen mit ihren Eigenschaften die Anforderungen an **Hydrauliköle HLP** nach DIN 51 524 Teil 2 sowie an Schmieröle CLP nach DIN 51 517 Teil 3 und können auch als Getriebe- und Umlauföl eingesetzt werden.

Hydrauliköl HLP verhalten sich gegenüber gebräuchlichen Dichtungsmaterialien neutral.

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	10*	22*	32*	46*	68*	100*	150*
Dichte 15 °C	kg/l	0,852	0,863	0,870	0,879	0,882	0,884	0,889
Viskosität 40 °C	mm ² /s	10,0	22,0	32,0	46,0	68,0	100,0	150,0
Pourpoint	°C	-30	-27	-24	-21	-21	-18	-15
Flammpunkt (COC)	°C	125	165	175	180	190	200	210

*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

Qualitätsniveau

DIN 51524 Teil 2

Leistungsvermögen

FZG > 10