

Verwendung:

Hydrauliköl für alle Hydrauliksysteme in denen Öle vom Typ HLP (DIN 51524 – Teil 2) gefordert werden. Neben dem Einsatz in stationären und mobilen Hydrauliken kann AVILUB FLUID HLP auch zur Schmierung von Getrieben, in hydraulischen Drehmomentwandlern und zur Lagerschmierung verwendet werden. Bitte Herstellerempfehlung beachten!

Beschreibung:

Zinkhaltiges, mineralölbasisches Hydrauliköl mit speziellen Verschleißschutzzusätzen zur Beherrschung kritischer Betriebsbedingungen. AVILUB FLUID HLP zeichnet sich durch eine hohe thermische und oxidative Stabilität aus. Weitere Eigenschaften sind ein guter Korrosionsschutz sowie ein gutes Luftabscheidevermögen.

Kennzeichnung / Qualifikation:

Hydrauliköl HLP gem. DIN 51524 Teil 2

Hydrauliköl HM gem. DIN EN ISO 6743-4 / ISO 11158

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVILUB FLUID HLP		
			32	46	68
Viskositätsklasse ISO VG	-	DIN ISO 3448	32	46	68
Dichte bei 15°C	kg/m ³	DIN 51757	872	876	883
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51 562	33,5	44,2	66,2
Viskositätsindex (VI)	-	DIN ISO 2909	103	103	99
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	215	227	228
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-34	-30	-30

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.