



Verwendung:

Universelles, zinkfreies Premium-Hydrauliköl für den Einsatz in stationären und mobilen Hydraulikanlagen, für die ein Hydrauliköl vom Typ HLP gefordert wird. Die Anforderungen an HLP-Hydrauliköle nach DIN 51524 Teil 2 bzw. ISO 11158 (HM) werden erfüllt und in vielen wichtigen Eigenschaften sogar übertroffen.

Beschreibung:

Hochwertiges, solventraffiniertes Hydrauliköl mit Zusätzen zur Erhöhung der natürlichen Alterungsbeständigkeit und des Korrosionsschutzes sowie speziellen, zinkfreien Additiven zur Verbesserung des Verschleißverhaltens im Mischreibungsgebiet. AVIA FLUID ZAD 46 zeichnet sich durch eine hohe thermische und oxidative Stabilität aus. Ebenso hervor zu heben ist ein außerordentlich gutes Demulgierverhalten und eine gute Filtrierbarkeit des Produktes.

Kennzeichnung / Qualifikation:

Hydrauliköl HLP gem. DIN 51524 Teil 2

Hydrauliköl HM gem. ISO 11158

ZF TE-ML 04K Freigabe für AVIA FLUID ZAD 32 (ZF003477) und AVIA FLUID ZAD 46 (ZF003478)

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA FLUID ZAD	
Viskositätsklasse ISO VG	-	DIN ISO 3448	32	46
Dichte bei 15°C	kg/m ³	DIN 51757	873	881
Kinematische Viskosität		DIN EN ISO 3104		
bei 40 °C	mm ² /s		32	46
bei 100 °C	mm ² /s		5,3	6,6
Viskositätsindex (VI)	-	DIN ISO 2909	93	91
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	210	225
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-27	-24
FZG-Normaltest A/8,3/90 Schadens-Kraftstufe		DIN ISO 14 635	12	>12

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