

Verwendung:

H1 Hochleistungs Hydrauliköl zur Schmierung von Hydraulikanlagen und Umlaufschmiersystemen, gering bis mittelstark belastete Lagern in Verarbeitungsmaschinen in der Nahrungs- und Futtermittel-, und in der pharmazeutischen Industrie.

Beschreibung:

Klares, gelbes Hydrauliköl auf Weißölbasis für verlängerte Wechselintervalle. AVIAFOOD HYD W besitzt durch den Einsatz neuester Additivtechnologien hervorragende Verschleißschutz- und Hochdruckeigenschaften. Das Produkt zeichnet sich durch eine hohe Demulgierfähigkeit und ein gutes Luftabschleiverhalten aus. Darüber hinaus ist das Produkt mit allen gängigen Materialien für Schläuche, Dichtungen und Lacke verträglich. AVIAFOOD HYD W erfüllt die FDA-Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570 und eignet sich für den gelegentlichen, technisch nicht zu vermeidenden Kontakt mit Lebensmitteln. Alle Bestandteile sind weder tierisch, noch genmanipuliert, entsprechen den H1 Anforderungen und sind Kosher und Halal zertifiziert.

Kennzeichnung/Qualifikation:

Hydrauliköl HLP gem. DIN 51524 Teil 2
Hydrauliköl HM gem. ISO 6743-4
FDA Richtlinie 21 CFR 178.3570
H1-Registrierung

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIAFOOD HYD W					
			15	22	32	46	68	100
Viskositätsklasse ISO VG	-	ISO 3448	15	22	32	46	68	100
Dichte bei 15,6°C	kg/m ³	ASTM D-1298	843	855	866	870	870	875
Kinematische Viskosität		ASTM D-445						
bei 40 °C	mm ² /s		14	20,5	30	46	69	97,5
bei 100 °C	mm ² /s		3,3	4,2	5,3	6,9	9	11,4
Viskositätsindex (VI)	-	ASTM D-2270	104	108	107	105	105	104
Flammpunkt COC	°C	ASTM D-92	198	202	222	232	250	260
Pourpoint	°C	ASTM D-97	-44	-43	-42	-20	-20	-15
VKA bei 40kg/1h/75°C/1200U/min	mm	ASTM D-4172	0,37	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34
VKA Schweißlast	kg	ASTM D-2783	126		160			
Korrosionsschutz Stahl	-	ASTM D-665 B	bestanden					
Korrosionsschutz Kupfer	-	ASTM D-130	1a					

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