

Verwendung:

H1 - Hochleistungsgetriebeöl zur Schmierung von Getrieben (nicht in hochbelasteten Schneckengetrieben), Getrieben für Förderanlagen, Disolvern und Mixern sowie für Extrudern, Papierknetmaschinen und Pressen in der Nahrungs-, Futtermittel-, und in der pharmazeutischen Industrie.

Beschreibung:

Klares, gelbes Getriebeöl auf Weißölbasis für verlängerte Wechselintervalle. AVIAFOOD GEAR W besitzt durch den Einsatz neuester Additivtechnologien hervorragende Hochdruck- und Lasttrageeigenschaften. 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 Anstriche verträglich. AVIAFOOD GEAR 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:

Schmieröle CLP gem. DIN 51 517 Teil 3
 ISO 12925-1 CKB für AVIAFOOD GEAR W 150 - 460
 FDA Richtlinie 21 CFR 178.3570
 H1-Registrierung

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIAFOOD GEAR W				
Viskositätsklasse ISO VG	-	ISO 3448	100	150	220	320	460
Dichte bei 15,6°C	kg/m ³	ASTM D-1298	875	874	876	879	881
Kinematische Viskosität		ASTM D-445					
bei 40 °C	mm ² /s		97,5	143,6	213	311,3	433,1
bei 100 °C	mm ² /s		11,44	14,8	19,4	25,7	31,6
Viskositätsindex (VI)	-	ASTM D-2270	104	103	103	107	105
Flammpunkt COC	°C	ASTM D-92	260	250	250	248	264
Pourpoint	°C	ASTM D-97	-15	-9	-9	-12	-12
VKA bei 40kg/1h/75°C/1200U/min	mm	ASTM D-4172	0,34	0,34	0,41	0,41	0,38
VKA Schweißlast	kg	ASTM D-2783	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.