

Verwendung:

H1 – Industriegetriebeöl zur Schmierung von hoch belasteten Getrieben und Lagern in der Lebensmittel-, Genussmittel-, Futtermittel-, Kosmetik-, Pharma- und Verpackungsindustrie.

Beschreibung:

Helles, geruchsneutrales Getriebeöl auf Basis synthetischer Grundöle. AVIAFOOD GEAR ist oxidations- und alterungsbeständig und zeichnet sich durch ein hohes Druckaufnahmevermögen sowie einen guten Verschleiß- und Korrosionsschutz aus. Darüber hinaus weist AVIAFOOD GEAR eine sehr geringe Schaumneigung auf und verhält sich neutral gegenüber üblichen Dichtungsmaterialien. AVIAFOOD GEAR erfüllt die FDA-Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570 und eignet sich für den Einsatz in Schmierstellen bei denen ein direkter Lebensmittelkontakt nicht ausgeschlossen werden kann. Überschmierungen, die einen unnötigen Eintrag in Lebensmittel zur Folge haben, sind jedoch zu vermeiden. Alle Inhaltsstoffe von AVIAFOOD GEAR sind physiologisch unbedenklich und entsprechen den H1 Anforderungen.

Kennzeichnung/Qualifikation:

Schmieröle CLP gem. DIN 51 517 Teil 3
 FDA Richtlinie 21 CFR 178.3570
 H1-Registrierung

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIAFOOD GEAR
Viskositätsklasse ISO VG	-	DIN 51519	68
Dichte bei 20°C	kg/m ³	DIN 51757	840
Kinematische Viskosität		DIN 51 562	
bei 40 °C	mm ² /s		68
bei 100 °C	mm ² /s		12
Viskositätsindex (VI)	-	DIN ISO 2909	150
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	244
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-57
FZG-Normaltest A/8,3/90 Schadens-Kraftstufe		DIN 51 354-2	12
Korrosionsschutz Stahl	Korr.grad	DIN 51 355	0-A
Korrosionsschutz Kupfer	Korr.grad	DIN 51 759	1

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