

Verwendung:

H1 Hochleistungsfett zur Schmierung von Lagern mit mittleren und hohen Drehzahlen, von hochbelasteten Lagern sowie für Maschinen, die bei niedrigen Umgebungstemperaturen im Einsatz sind und für schwere Maschinen, die dem Einfluss von Feuchtigkeit, Hitze und/oder extremen Lasten ausgesetzt sind in der Nahrungs-, Futtermittel-, und in der pharmazeutischen Industrie.

Beschreibung:

Helles, bernsteinfarbenes calciumsulfonatverseiftes Schmierfett auf Weißölbasis mit hervorragenden Hochdruck- und Korrosionsschutzeigenschaften. AVIAFOOD GREASE WO-CA besitzt eine außergewöhnliche mechanische und thermische Stabilität sowie eine besondere Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Salzwasser. Das Produkt zeichnet sich durch eine gute Lastrageeigenschaft und einer verlängerten Lebensdauer aus. Darüber hinaus besitzt das Produkt eine Beständigkeit gegen Stoßlasten. AVIAFOOD GREASE WO-CA erfüllt die FDA-Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570 und eignet sich für den gelegentlichen, technisch nicht zu vermeidenden Kontakt mit Lebensmitteln. Überschmierungen, die einen unnötigen Eintrag in Lebensmittel zur Folge haben, sind jedoch zu vermeiden. Alle Bestandteile sind weder tierisch, noch genmanipuliert, entsprechen den H1 Anforderungen und sind Kosher und Halal zertifiziert.

Kennzeichnung/Qualifikation:

Schmierfett Schmierfett DIN 51 825 KP 2 N-20 nach DIN 51 502

FDA Richtlinie 21 CFR 178.3570

H1-Registrierung

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIAFOOD GREASE WO-CA
NLGI-Klasse	-	ASTM D-217	2
Walkpenetration	1/10 mm	DIN ISO 2137	265 bis 295
Verdicker	-	-	Calciumsulfonatkomplex
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	>300
Temperatureinsatzbereich (Dauerschmierung)	°C	-	-20 bis +140 kurzzeitig bis +160
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51 562	95
VKA Schweißlast	kg	ASTM D-2596	400

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