

### Verwendung:

H1 - Spezialschmierfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern hoch belasteter Maschinen in der Lebensmittel-, Genussmittel-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie. Bei Dauertemperaturen über 140°C muss entsprechend der thermischen Belastung in kürzeren Intervallen nachgeschmiert werden.

### Beschreibung:

Helles, sehr haftfähiges, wasserbeständiges Aluminiumkomplexseifen-Schmierfett auf Basis medizinische Weißöle mit EP-Wirkstoffen. AVIAFOOD GREASE WO-EP ist alterungsbeständig und zeichnet sich durch ein hohes Druckaufnahmevermögen und einen guten Korrosionsschutz aus. AVIAFOOD GREASE WO-EP lässt sich zudem gut in Zentralschmieranlagen fördern. AVIAFOOD GREASE WO-EP 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 GREASE WO-EP sind physiologisch unbedenklich und entsprechen den Kosher- und H1-Anforderungen.

### Kennzeichnung / Qualifikation:

Schmierfett DIN 51 826 - GP 00 N-20 / Schmierfett DIN 51 825 - KP 2 N-20 / nach DIN 51 502

### Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIAFOOD GREASE WO-EP	
Bezeichnung nach DIN 51502	-	-	GP 00 N-20	KP 2 N-20
NLGI-Klasse	-	DIN 51 818	00	2
Walkpenetration	1/10 mm	DIN ISO 2137	400 bis 430	265 bis 295
Verdicker	-	-	Aluminiumkomplex	
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	> 250	
Temperatureinsatzbereich (Dauer-schmierung)	°C	-	-20 bis +140; kurzzeitig +180	
Grundölviskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	ca. 160	
Verhalten gegenüber Wasser	-	DIN 51 807/1	0 - 90	
Korrosionsschutz	Korr.-Grad	DIN 51 802	0-1	
VKA-Schweißkraft	N	DIN 51 350/4	3200	3200

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