

FRAGOL GREASE FG-AL 0

Lebensmitteltaugliches Aluminiumkomplexfett

FRAGOL GREASE FG-AL 0 ist ein aluminiumkomplexverseiftes Hochleistungsfett auf der Basis von pharmazeutischen Weißölen. Es enthält Antioxidantien und EP/AW-Additive.

FRAGOL GREASE FG-AL 0 erfüllt die Anforderungen der FDA 21 CFR 178.3570 und ist für den zufälligen, technisch nicht zu vermeidenden Kontakt mit Lebensmitteln H1 registriert. Alle FRAGOL H1 Produkte werden gemäß ISO 21469:2006 produziert, welche die HACCP und GMP Programme der Nahrungsmittelhersteller unterstützt. Sie enthalten weder tierische, noch genmanipulierte Bestandteile und sind Kosher und Halal zertifiziert.

ANWENDUNG

FRAGOL GREASE FG-AL 0 wird für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Maschinen empfohlen, wie z.B. in:

- Lagern mit mittleren bis hohen Drehzahlen
- Dosenversiegelung und Flaschenabfüllung
- Allgemeiner Lagerschmierung

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere technischen Berater.

TEMPERATURBEREICH

- 20°C bis 140°C

QUALIFIKATIONEN

FRAGOL GREASE FG-AL 0 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen der folgenden Normen:

GPON-20 (DIN 51502)

VORTEILE

FRAGOL GREASE FG-AL 0 hat viele Vorteile und zeichnet sich insbesondere aus durch:

- Sehr breites Temperaturspektrum
- Hervorragenden Korrosionsschutz
- Gute Wasserbeständigkeit

VERTRÄGLICHKEIT

FRAGOL GREASE FG-AL 0 ist mit gängigen Dichtungsmaterialien kompatibel.

Fette unterschiedlicher Zusammensetzungen sollten nicht vermischt werden. Beim Wechsel zu einem anderen Produkt sollten die Schmierstellen gereinigt oder gründlich durchgeschmiert werden.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

FRAGOL GREASE FG-AL 0	Wert	Maßeinheit	Methode
Aussehen	Geschmeidige weiße Paste		Visuell
NLGI Konsistenzklasse	0		ASTM D-217
Grundölviskosität bei 40°C	160	mm ² /s	ASTM D-445
Walkpenetration			
60 Hübe	355 – 385	0,1 mm	ASTM D-217
Tropfpunkt	> 250	°C	ASTM D-2265
Kurzfristige Maximaltemperatur	Max. 180	°C	
VKA Schweißlast	320	Kg	DIN 51350-4
Korrosionsschutz	0/1	-	IP 220/85
Wasserbeständigkeit	0-90	-	DIN 51807-01

2021-03

