

SWD Food-Safe Grease AL 2

Produktmerkmale:

SWD Food-Safe Grease AL 2 ist ein aluminiumkomplexverseiftes Hochleistungsfett auf der Basis von pharmazeutischen Weißölen. Es enthält Antioxidantien und EP/AW-Additive.

SWD Food-Safe Grease AL 2 erfüllt die Anforderungen der FDA 21 CFR 178.3570 und ist für den zufälligen, technisch nicht zu vermeidenden Kontakt mit Lebensmitteln H1-registriert. Alle SWD 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 Koscher und Halal zertifiziert.

Anwendung:

SWD Food-Safe Grease AL 2 wird für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Maschinen empfohlen, wie z.B. in:

- Lagern mit niedrigen Drehzahlen
- Hochbelasteten Lagern
- Allgemeine Lagerschmierung

Qualifikationen:

KP2K-20 (DIN 51502)
ISO-L-XBCEB2 (ISO 6743)

Temperaturbereich:

- 20 °C bis 120 °C

Vorteile:

SWD Food-Safe Grease AL 2 hat viele Vorteile und zeichnet sich insbesondere aus durch:

- Sehr gute Schmiereigenschaften
- Hervorragende Lasttragfähigkeit
- Gute Oxidationsstabilität

Verträglichkeit:

SWD Food-Safe Grease AL 2 ist mit gängigen Dichtungsmaterialien kompatibel. Fette unterschiedlicher Zusammensetzungen sollten nicht vermischt werden. Beim Wechsel zu einem anderen Produkt sollten die Schmierstellen gereinigt werden oder das Produkt sollte die Schmierstellen gereinigt oder gründlich durchgeschmiert werden.

Technische Produktdaten	Wert	Maßeinheit	Methode
Aussehen	Geschmeidige weiße Paste		Visuell
NLGI Konsistenzklasse	2		ASTM D-217
Grundölviskosität	550	mm ² /s	ISO 12058
Walkpenetration 60 Hübe	265 – 295	0,1 mm	ISO 2137
Penetrationsveränderung 100.00 Hübe	+ 80	0,1 mm	ISO 2137
Tropfpunkt	>230	°C	IP 396
Kurfriste Maximaltemperatur	Max. 140	°C	
VKA Schweißlast	600	Kg	DIN 51350-4
Korrosionsschutz (SKF EMCOR)	2-2	-	ISO 11007
Ölabscheidung 168h/40°C	1,5	%	IP 121

Alle Angaben werden nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr gemacht. Technische Daten sind ca.-Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. Wir übernehmen keine Garantie für die Verwendbarkeit in bestimmten Einsatzgebieten.