

Lebensmittelfett „KAJO“ LMF 2

Artikelnummer: 10006763

Kennzeichnung:	K2K-20
Bezeichnung:	Lebensmittelfett
Verdicker:	Lithiumseife
Kartuschen:	400g nach DIN 1284
Temperaturbereich:	-20°C bis +120°C
Kurzfristige Temperatur:	-20°C bis +140°C



Eigenschaften:

KAJO-Lebensmittelfett LMF 2 ist ein helles Aluminiumkomplexeifen-Schmierfett auf Basis von medizinischem Weißöl. Es eignet sich zur Wälzlager- und Gleitlagerschmierung von Maschinen in der Lebensmittel-, Genuss-, Futtermittel und Verpackungsindustrie. Das LMF 2 soll überall dort eingesetzt werden, wo ein Kontakt der Lebensmittel mit Schmierfett technisch unvermeidbar oder nicht auszuschließen ist und besitzt somit die H1-Zulassung. Überschmierungen, die einen unnötigen Lebensmittelkontakt zur Folge haben, sind zu vermeiden.

Spezifikation



- **Zulassung FDA:** Die FDA ist eine amerikanische Lebensmittelüberwachungs- und Arzneimittelzulassungsbehörde zum Schutz der öffentlichen Gesundheit. Sie dient der Überwachung und Regelung von Nahrungsmitteln und Pharmaprodukten. Hier dürfen Öle von der Positivliste hin und wieder mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.



- **Zulassung NSF-H1:** Die NSF (National Sanitary Foundation) ist eine amerikanische Institution zur Sicherung der öffentlichen Gesundheit. H1-Schmierstoffe sind Schmierstoffe für Maschinen und Anlagen in der Lebensmittel- und Futtermittelindustrie. Die enthaltenen Öle von der Positivliste dürfen hin und wieder mit Lebensmitteln in Kontakt kommen. Das Konzept ist seit 2006 für alle EU-Unternehmen der Lebensmittelproduktion bindend.



WTB Wagner Technik Berlin
Inh. Florian Wagner
Lübbenauer Straße 34A
15926 Luckau

Telefon: (0)3544 55894-30
Telefax: (0)3544 55984-35
Email: info@wagner-technik.eu

Besondere Eigenschaften:

- oxidationsbeständig
- äußerst walkstabil
- wasserbeständig
- gute Korrosionseigenschaften
- haftfähig

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Walkpenetration	265-295	0,1 mm	ASTM D217
Tropfpunkt	>250	°C	IP 396
Wasserbeständigkeit 3h/90°C	1	Bewertungsstufe	DIN 51807-1
Kupferkorrosion 24h/100°C	1A	Bewertungsstufe	DIN 51802
Korrosionsschutz (Emcor)	0/0	Korrosionsgrad	DIN 51802
Gebrauchstemperatur	-20 bis +120	°C	
Kurzzeitige Temperatur	-20 bis +140	°C	
Kennzeichnung	K 2 K-20		DIN 51502