

Lebensmittelfett „KAJO“ LMF 2 W

Artikelnummer: 10006829

Kennzeichnung:	KPF 2 N-20
Bezeichnung:	Lebensmittelfett
Verdicker:	Lithiumseife
Kartuschen:	400g nach DIN 1284
Temperaturbereich:	-20°C bis +140°C
Kurzfristige Temperatur:	-20°C bis +160°C



Eigenschaften:

KAJO-Lebensmittelfett LMF 2 W ist ein weißes hochwertiges Aluminium-Komplexfett. Das Produkt wird auf Basis medizinischer Weißöle und weißen Festschmierstoffen formuliert. Es erfüllt in besonderer Weise die Anforderungen der Schmierfette für die Lebensmittelindustrie bei gleichzeitig überlegenem Schmiervermögen für Lager- und andere Maschinenelemente. Es soll überall dort eingesetzt werden, wo ein Kontakt der Lebensmittel mit Schmierfett technisch unvermeidbar oder nicht auszuschließen ist und besitzt somit eine H1-Zulassung.

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:

- Oxidationsstabil
- ausgezeichnete mechanische Beständigkeit und Walkstabilität
- wasserbeständig
- gute Korrosionseigenschaften
- sehr gut haftfähig
- Erfüllt die Bedingungen gemäß USDA 2H-1 (FDA CFR 178.3570)

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
NLGI-Klasse	2		
Walkpenetration	265-295	0,1 mm	ASTM D217
Seifenbasis	Al-Komplex		
Tropfpunkt	>250	°C	IP 396
Wasserbeständigkeit 3h/90°C	0	Bewertungsstufe	DIN 51807-1
SKF-Emcor-Test	0/0	Korrosionsgrad	DIN 51802
VKA-Gutlast	3400	N	DIN 51350-4
VKA-Schweißlast	3600	N	DIN 51350-4
Gebrauchstemperatur	-20 bis +140	°C	
Kurzzeitige Temperatur	-20 bis +160	°C	
Kennzeichnung	KPF 2 N-20		