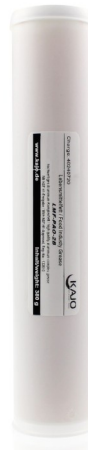


Lebensmittelfett „KAJO“ LMF-PAO-2B

Artikelnummer: 10006830

Kennzeichnung:	KHC 2 N-30
Bezeichnung:	Lebensmittelfett
Verdicker:	Lithiumseife
Kartuschen:	400g nach DIN 1284
Temperaturbereich:	-30°C bis 140°C
Kurzfristige Temperatur:	-30°C bis +200°C



Eigenschaften:

KAJO-Lebensmittelfett LMF.PAO-2B ist ein hochwertiges Aluminium-Komplexfett. Das Produkt ist mit vollsynthetischen Grundölen (PAO) und speziellen Additiven formuliert und erfüllt in besonderer Weise die Anforderungen der Lebensmittelindustrie an Schmierfette. Das Lebensmittelfett überzeugt aber auch mit einem sehr guten Leistungsprofil in den Anforderungen der Maschinenhersteller. Es soll überall dort eingesetzt werden, wo ein Kontakt der Lebensmittel mit Schmierfett technisch unvermeidbar oder nicht auszuschließen ist.

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
- Hoher Verschleißschutz
- Ausgezeichnete mechanische Beständigkeit und Walkstabilität
- Wasserbeständig
- Gute Korrosionseigenschaften
- Haftfähig
- Erfüllt die Bedingungen gemäß USDA 2H-1 (FDA CFR 178.3570)

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Seifenbasis	Al-Komplex		
Tropfpunkt	>260	°C	IP 396
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Walkpenetration	265-295	0,1 mm	ASTM D217
Grundölviskosität bei 40°C	ca. 100	mm ² /s	DIN 51562
Wasserbeständigkeit 3h/90°C	1	Bewertungsstufe	DIN 51807-1
SKF-Emcor-Test	0/1	Korrosionsgrad	DIN 51802
Gebrauchstemperatur	-30 bis +140	°C	
Kennzeichnung	KHC 2 N-30		DIN 51502