



Produktinformation

Nr. 66224000

KAJO-Lebensmittelfett LMF-PAO-2B

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.

Besondere Eigenschaften:

- oxidationsstabil
- hoher Verschleißschutz und Traglastfähigkeit
- ausgezeichnete mechanische Beständigkeit und Walkstabilität
- wasserbeständig
- gute Korrosionsschutzeigenschaften

- haftfähig
- erfüllt die Bedingungen gemäß USDA 2H-1 (FDA CFR 178.3570).

Praxis-Vorteile:

KAJO-Lebensmittelfett LMF-PAO-2B eignet sich zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern höchster Beanspruchung, z. B. Pelletpressen in der Futtermittelindustrie.

KAJO-Lebensmittelfett LMF-PAO-2B soll überall dort eingesetzt werden, wo ein Kontakt der Lebensmittel mit Schmierfett technisch unvermeidbar oder nicht auszuschließen ist.

KAJO-Lebensmittelfett LMF-PAO-2B besitzt die H1-Zulassung der NSF (National Sanitary Foundation). NSF-Registration-No. 133610.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Gebrauchstemperatur kurzfristig	-30 - +160 +180	°C	
Seifenbasis	Al-Komplex		
Tropfpunkt	>260	°C	IP 396
NLGI-Klasse	2		DIN 51 818
Walkpenetration	265- 295	0,1 mm	ASTM D 217
Grundölviskosität bei 40 °C	ca. 100	mm ² /s	DIN 51 562
Wasserbeständigkeit 3 h / 90 °C	1	Bewertungsstufe	DIN 51 807-1
SKF-Emcor-Test	0/1	Korrosionsgrad	DIN 51 802
Vierkugel VKA Gutlast Schweißlast	1200 1400	N N	DIN 51 350-4
Kennzeichnung	KPFHC 2 P-30		DIN 51 502

Version 5 überarbeitet: 17.07.2016 DR/MJ/Pos./AO

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Änderungen bleiben vorbehalten.
Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

D-59609 Anröchte • Phone: +49 (0)2947 881-0 • FAX: +49 (0)2947 881-120
email: Schmierstoffe@KAJO.de • Internet: www.KAJO.de