

241245903

## **FOODCARE® CALX SCHMIERFETT 2**

**K2K-30**

LEBENSMITTELUNBEDENKLICHES EXTREM WASSER-, SÄURE- UND LAUGENFESTES SCHMIERFETT

### **BESCHREIBUNG:**

Wo das Risiko besteht, dass das Schmiermittel mit Lebensmitteln in Kontakt gerät, muss dieses Risiko gemäß der HACCP-Methode ausgeschaltet werden. Dies ist durch Anwendung von FoodCare® CALX Schmierfett 2 möglich. Hiermit wird den gesetzlichen Anforderungen entsprochen. Dieser Schmierstoff entspricht den folgenden Normen:

1. Code of Federal Regulations 21 CFR 178.3570
2. NSF H1
3. Zur Registrierung siehe <http://www.nsf.org/usda/psnclistings.asp>
4. Entspricht der ISO 21469.

FoodCare® CALX Schmierfett 2 ist ein universelles Schmierfett, an welches dieselben hohen Anforderungen gestellt werden können wie an gute EP-Schmierfette. FoodCare® CALX Schmierfett 2 kann an Stellen angewandt werden, an denen das Fett mit Lebensmitteln in Kontakt geraten kann.

### **ZUSAMMENSTELLUNG:**

FoodCare® CALX Schmierfett 2 ist zusammengesetzt aus synthetischem Basisöl, einem anhydrischen Calcium Verdickungsmittel, Antikorrosions-Inhibitoren und Polymeren für eine optimale Haftung des Schmierfettes. Das Ergebnis dieser neuen Polymer-Chemie ist ein Schmierfett von hoher Qualität mit außerordentlich wasserfesten Eigenschaften, welches für den unbeabsichtigten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet ist. Alle Komponenten wurden gemäß der Lebensmittelzusatzvorschrift 21 CFR 178.3570 zugelassen.

Mit diesem Schmierstoff, der für unbeabsichtigten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet ist, gelingt es Ihnen, die Kontaminierung von giftigen physischen und chemischen Stoffen unter Kontrolle zu halten. Hiermit sind alle Vorschriften des HACCP Konzeptes erfüllt.

### **EIGENSCHAFTEN:**

- Ist lebensmittelunbedenklich, kann unbeabsichtigt mit Lebensmitteln in Kontakt kommen;
- gute Metallaffinität;
- sehr gute Wasserfestigkeit, daher sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen Dampf und heißes Wasser;
- geeignet für ein breites Temperaturanwendungsgebiet;
- hohe mechanische Stabilität, was in einer langen Nutzungsdauer des Fettes resultiert;
- säure- und laugenfest;
- mechanisch sehr stabil, lange Nutzungsdauer;
- guter Schutz gegen Verschleiß;
- anwendbar bei Temperaturen bis + 120°C, kurzzeitig bis + 125°C;
- ausgezeichneter Korrosionsschutz;
- Tacky, gute Haftung.

241245903

**FOODCARE® CALX SCHMIERFETT 2**

**K2K-30**

LEBENSMITTELUNBEDENKLICHES EXTREM WASSER-, SÄURE- UND LAUGENFESTES SCHMIERFETT

**ANWENDUNGEN:**

- Universelles extrem wasserfestes Schmierfett für die Lebensmittelindustrie;
- Gleitlager und Wälzlager, die bei einer Betriebstemperatur von -30°C bis +120°C arbeiten;
- alle Typen von Lagern bei extrem nassen Betriebsverhältnissen;
- automatische Schmierapparaturen;
- fettgeschmierte Ketten und Lager in Sterilisatoren;
- Gleitflächen, Dreh- oder Stützpunkte und diverse Hebel;
- an allen Stellen, an denen Hygiene wichtig ist und das Fett mit Lebensmitteln in Kontakt geraten kann.

**SPEZIFIKATIONEN:**

		Methode
<b>NLGI-Klasse</b>	<b>2</b>	
Farbe	Gelbweiß	visuell
Typ Basisöl	synthetisch	
Viskosität Basisöl, mm <sup>2</sup> /s 40°C 100°C	610 73	ISO 12058
Rohdichte, 20°C, plm	0,9	IPPM-CS/03
Typ Verdickungsmittel	anhydrisches Calcium	
Temperaturanwendungsgebiet, °C kurzzeitig	-30 bis +120 +125	
Tropfpunkt, °C	> +140	IP 396
Eindringtiefe, geknetet 60 Knetungen, mm/10	265-295	ISO 2137
4-Kugel EP-Test, Schweißbelastung, N	2000	DIN 51350:4
Dn-Wert, (nxDm)	10.000	
Wasserfest	0-90	DIN 51807/1
Korrosionsschutz, Wert	bestanden	ASTM D1743
Ölabscheidungstest, 168h, 40°C, %	2,5	IP 121
NSF Registriernummer	144783	

\* Die NSF H1 Registrierung ist auf Anfrage erhältlich.

**241245903**

**FOODCARE® CALX SCHMIERFETT 2**

**K2K-30**

**LEBENSMITTELUNBEDENKLICHES EXTREM WASSER-, SÄURE- UND LAUGENFESTES  
SCHMIERFETT**

#### **Haftungsausschluss**

Die auf diesem Produktinformationsblatt erteilte Information kommt direkt vom Hersteller und ist, soweit Van Meeuwen dies beurteilen kann, zuverlässig. Van Meeuwen weist jedoch nachdrücklich darauf hin, dass diese Information nur zur allgemeinen Information zur Verfügung gestellt wird, ohne dass dafür eine Garantie bezüglich der Korrektheit übernommen wird. Van Meeuwen übernimmt daher auch keinerlei Haftung für Schäden, welche als Folge der Unrichtigkeit oder Unvollständigkeit der auf diesem Produktinformationsblatt erteilten Information entstehen könnten. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, der Lagerung, des Gebrauchs oder der Verarbeitung des Produktes liegen darüber hinaus außerhalb der Kontrolle und Verwaltung von Van Meeuwen und können eventuell auch außerhalb der Kenntnis von Van Meeuwen liegen.

Dieses Produktinformationsblatt wurde für dieses Produkt zusammengestellt und soll auch ausschließlich für dieses Produkt genutzt werden. Wenn dieses Produkt als Komponente eines anderen Produktes angewendet wird, besteht die Möglichkeit, dass die in diesem Produktinformationsblatt erteilte Information nicht mehr zutrifft.