

# **Lebensmittel-Schmierfett**

**KP2K-20**

**LOS 484**

**LOS 484** ist ein temperaturstabiles und sehr wasserbeständiges Wälzlagerschmierfett für die Lebensmittelindustrie.

Die verwendeten Basisöle, Additive sowie der anorganische Eindicker entsprechen den FDA Richtlinien für den Einsatz an Maschinen in der Lebensmittelindustrie mit nicht auszuschließendem, gelegentlichen Kontakt von Lebensmitteln. Das Schmierfett entspricht der USDA H1.

LOS 484 bietet guten Verschleißschutz und guten Korrosionsschutz.

## **Eigenschaften:**

- sehr gut kalt- und heißwasserbeständig, beständig gegenüber Säuren, Laugen und einigen Lösungsmitteln
- ungiftig, geruchs- und geschmacksneutral
- wird bei höheren Temperaturen nicht weicher
- geruchsneutral, fleckt nicht
- Food-Grade, d. h. alle Inhaltsstoffe entsprechen der USDA H1 bzw. den FDA-Vorschriften (FDA Reg. 21 CFR 178.3570) oder dem Deutschen Arzneibuch (DAB 10).

## **Einsatzgebiete:**

- zur Schmierung von Gleitlagern aller Art
- physiologisch unbedenklich und somit geeignet zur Schmierung von Maschinen in der Lebensmittel-, Genussmittel, Futtermittel- und Verpackungsindustrie, auch z. B. für Molkereien, Zuckerfabriken, Fischverarbeitung und überall dort, wo ein Kontakt der Lebensmittel mit Schmierfett technisch unvermeidbar oder nicht auszuschließen ist
- zur allgemeinen Schmierung in Brauereien und Fischfabriken

## **Anwendung**

Mit Fettpresse oder automatischer Schmieranlage. Bei hohen Temperaturen häufiger nachschmieren um Verhärtungen vorzubeugen. Gleitflächen reinigen und dann dünn einstreichen. Überschmierung, die einen unnötigen Lebensmittelkontakt zur Folge haben vermeiden.

# Lebensmittel-Schmierfett

**KP2K-20**

**LOS 484**

<b>TECHNISCHE DATEN</b>	<b>SPEZIFIKATION</b>	<b>EINHEIT</b>	
Bezeichnung	DIN 51502		KP2K-20
Grundöl			medizinisches Weißöl, Paraffinöl
Farbe			hellbraun
Dichte bei 15°C	SEB 18301	kg/m <sup>3</sup>	920
Konsistenzklasse	DIN 51818	NLGI	1-2
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	ohne
Temperaturbereich		°C	-20 bis +140

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.