

PRO 664 LW

Weißes Lebensmittelfett



PRO 664 LW ist weißes Wälzlagerschmierfett für die Lebensmittelindustrie. Zur Erhöhung der Druckbeständigkeit und Schutz vor Verschleiß und Tribokorrosion enthält es eine synergetisch wirkende Kombination weißer Festschmierstoffe, insbesondere PTFE. Im Sinne des LMBG ist es bei korrekter Anwendung als Schmierfett in der Lebensmittelindustrie geeignet.

EIGENSCHAFTEN

- gut beständig gegen Alkohol und Säuren
- sehr gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser
- ungiftig
- druckbeständig durch synergetische Kombination weißer Festschmierstoffe, insbesondere auch PTFE
- silikonfrei
- Food-Grade, d.h. alle Ingredienzien entsprechen der USDA bzw. den FDA-Vorschriften (FDA Reg. 21 CFR 178.3570)

EINSATZGEBIETE

- ✓ für Wälz- und Gleitlager, auch bei Wasserzutritt
- ✓ für Lagerungen, die hohen Schwingungsbelastungen unterliegen, Gefahr der Tribokorrosion wird verringert.

ANWENDUNG

Mit Fettpresse oder automatischer Schmieranlage. Wälzlager nur halb füllen, schnell laufende bis zu einem Drittel. Bei hohen Temperaturen häufiger nachschmieren. Gleitflächen reinigen und dann dünn einstreichen. Überschmierung, die einen unnötigen Lebensmittelkontakt zur Folge haben, sollten jedoch vermieden werden.

Technische Daten	Spezifikation	Einheit	
Bezeichnung	DIN 51502		KPF2K-25
Grundöl			Parafinöl
Verdicker			Calcium
Farbe			weiß
Dichte bei 15°C	SEB 18301	Kg/m ³	930
Konsistenzklasse	DIN 51818	NL GI	2
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	145
Temperaturbereich		°C	-25 bis +120
Wasserbeständigkeit	DIN 51807	Bewertungsstufe	0
Oxidationsbeständigkeit	DIN 51808	Bar	<0,35
Korrosionsschutz	DIN 51802	Korrosionsgrad	0/0