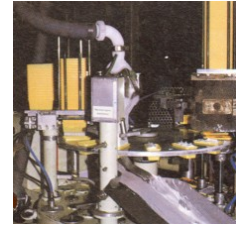


MOLYDUVAL

Prometheus A 000 LM



Hochtemperaturfett für die LM-verarbeitende Industrie

Ein sehr weiches, haftfähiges und hochtemperaturbeständiges Fließschmierfett für die Lebensmittelindustrie. Aufgrund seiner halbflüssigen Konsistenz kann es zur Getriebschmierung mit vorgesehener Fett- oder Tauchschmierung sowie zur Schmierung von Wälzlagern über Zentralschmieranlagen verwendet werden. Es bietet guten Verschleißschutz, sehr gute Wasserbeständigkeit und guten Korrosionsschutz in Verbindung mit der heute in der Lebensmittelindustrie geforderten Reinheit. Es erfüllt die FDA - Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570 für gelegentlichen unbeabsichtigten Kontakt mit Lebensmitteln, die sogenannten H1 Richtlinien.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- verringert die Gefahr von Passungrost (Tribokorrosion)
- gutes Haftvermögen
- extrem kältebeständig
- weich und geschmeidig
- relativ gut verträglich mit Elastomeren und Dichtungen
- Food-Grade, entspricht den NSF H1-Richtlinien für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- sehr gute Wasserbeständigkeit

Anwendungen

- für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- für Wälz- und Gleitlager bei tiefen oder stark schwankenden Temperaturen
- für Scharniere, Gelenke, Führungen
- für Wälz- und Gleitlager in Kühl- und Klimaanlage
- für Getriebe und Kleingetriebe in zahnärztlichen und medizinischen Geräten
- für Kleingetriebe bei hohen Drehzahlen
- für Lager an Heißklebemaschinen
- für Lager an Ofenförderbändern, z.B. in Glüh- und Trockenöfen, Backöfen, Drehrohröfen
- für Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abfüllmaschinen
- für Ketten in der Textilindustrie

Technische Daten

Farbe		weiss
Grundöl		PAO
Bezeichnung		ISO-L-XDEIB000
Bezeichnung		KPHC000P-40
Konsistenz, Klasse NLGI		000
Dichte 15°C	kg/m ³	880
Temperaturbereich	°C	-40 -> +170
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	190
Korrosionsschutz Emcor destilliertes Wasser	Grade	0
NSF		entspricht (*)
NSF H1		entspricht (*)
USDA H2		entspricht (*)
Verpackungsgröße Dose 1 kg		+
Verpackungsgröße Eimer 18 kg		+

*Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.
(*) Es liegt uns keine direkte Freigabe vor. Das Produkt wird lediglich in Anlehnung an die Freigabe hergestellt. Die Einhaltung der in der Freigabe genannten Parameter kann daher nicht garantiert werden.*