

Greasefood LS-EP

1 · 2 · 00

Beschreibung:

Kompressol-Greasefood LS-EP ist ein weißes Aluminiumkomplexseifen-Schmierfett auf Basis synthetischer Öle und medizinischer Weißöle mit EP-Wirkstoffen und weißen Festschmierstoffen.

Kompressol-Greasefood LS-EP zeichnet sich durch nachstehende hervorragende Eigenschaften aus:

- oxidationsbeständig
- walkstabil
- wasserbeständig
- sehr hohes Druckaufnahmevermögen
- sehr haftfähig

Kompressol-Greasefood LS-EP erfüllt die Anforderungen für die H1-Zulassung der NSF (National Sanitary Foundation), die FDA-Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570 sowie der USDA (United States Department of Agriculture).

Technische Daten: (ca.-Angaben)

NLGI-Klasse	DIN	1	2	00
Gebrauchstemperaturbereich		-45 bis 160°C	- 45 bis 170°C	- 45 bis 170°C
kurzzeitig zugel. Temperaturspitze		+ 200°C	+ 200 °C	+ 200 °C
Bei Dauertemperaturen über 160°C ist entsprechend der thermischen Belastung in kürzeren Intervallen nachzuschmieren.				
Tropfpunkt	ISO 2176	> 250°C	> 250 °C	> 250 °C
Walkpenetration	ISO 2137	310 bis 340	265 bis 295	400 bis 430
Wasserbeständigkeit	51 807 T1	0 - 90	0 – 90	0 – 90
Korrosionsschutz	51 802	Grad 0/0	Grad 0/0	Grad 0/0
Seifenbasis		Al-Komplex	Al-Komplex	Al-Komplex
Grundoelviskosität bei 40 °C	51 562	350 mm ² /s	350 mm ² /s	350 mm ² /s
Grundoelart		synthetisch	synthetisch	synthetisch
Bezeichnung	51 502	KPFHC 1 P-40	KPFHC 2 P-40	GPFHC 00 P-40

Anwendung:

Kompressol-Greasefood LS-EP ist physiologisch unbedenklich und eignet sich somit zur Gleit- und Wälzlagerschmierung von Maschinen in der Lebensmittel-, Genussmittel-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie – auch bei erhöhter Lagertemperatur, hohen Belastungen und Wassereinfluss.

Kompressol-Greasefood LS-EP soll überall dort eingesetzt werden, wo ein Kontakt der Lebensmittel mit Schmierfett technisch unvermeidbar oder nicht auszuschließen ist. Überschmierungen, die einen unnötigen Lebensmittelkontakt zur Folge haben, sind zu vermeiden.