



# Technisches Datenblatt

Food Grease H1 Art.Nr.: 005101 / 005105 / 005110 / 005115 / 005125 / 005150 / 0334 / 0052ls / 0052

## Beschreibung / Anwendungsbereich:

**Food Grease H1** ist ein Spezialfett auf Basis von LS-EP (weißes Aluminiumkomplexseifen Schmierfette auf Basis synthetischer Öle mit EP-Zusätzen und weißen Festschmierstoffen.

**NLGI- Klasse:** 2

## Anwendung:

**Food Grease H1** eignen sich zur Wälz- und Gleitlagerschmierung, auch bei erhöhter Lager-temperatur, hohen Belastungen und Wassereinfluss.

**Food Grease H1** ist physiologisch unbedenklich und somit zur Schmierung von Maschinen in der Lebensmittel-, Genussmittel-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie geeignet.

**Food Grease H1** erfüllt die FDA - Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570 und eignen sich für den Einsatz in Schmierstellen bei denen ein direkter Lebensmittelkontakt nicht ausgeschlossen werden kann. Überschmierungen, die einen unnötigen Lebensmittelkontakt zur Folge haben, sind zu vermeiden.

**Food Grease H1** entspricht den H1 Anforderungen der NSF (National Sanitary Foundation).

## Eigenschaften:

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



## Technisches Datenblatt

Food Grease H1 Art.Nr.: 005101 / 005105 / 005110 / 005115 / 005125 / 005150 / 0334 / 0052ls / 0052

### Technische Daten:

Verdicker: Al-Komplex  
 Gebrauchstemperaturbereich: -45 bis +160°C  
 Kurzzeitig zul. Temperaturspitze: +200°C

Bei Dauertemperaturen über 160°C muss entsprechend der thermischen Belastung in kürzeren Intervallen nachgeschmiert werden.

Tropfpunkt: > 250°C  
 DIN ISO 2176

Walkpenetration: 265 bis 295  
 DIN ISO 2137

Grundölart: synthetisch

Grundölviskosität bei 40°C: ca. 350 mm<sup>2</sup>/s  
 DIN 51 562

Wasserbeständigkeit: 0 - 90  
 DIN 51 807 T1

SKF Emcor Test: Korrosionsgrad 0/0

Bezeichnung: KPFHC 2 P-40  
 DIN 51 502

Änderungen der technischen Daten behalten wir uns vor. Zusatzinformationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt oder erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik.