

## Produktinformation

### **7707 Tieftemperaturfett LTG 2**

Synthetisches Langzeitfett, wasserabweisend



#### Vorteile

- Temperaturbereich -60° bis +120°C.
- Durch den niedrigen Reibwert können hohe Drehzahlen erreicht werden.
- Bei Schmierung elektrischer Bauteile mit hohen Drehzahlen einsetzbar
- Beständigkeit gegen Wasser
- Walkstabil bei wechselnden Belastungen und Drehzahlen
- Langzeitschmiermittel in feuchten und trockenen Einsatzgebieten.
- Gute Fördereigenschaften in Zentralschmieranlagen
- Siliconfrei

#### Einsatzgebiete

- Für Wälz- und Gleitlager im Tieftemperaturbereich
- In elektromechanischen Ventilsteuerungen einsetzbar
- Zur Schmierung von Kleingetrieben, besonders bei hohen Drehzahlen
- Zur Schmierung von Kunststoff/Kunststoff und Kunststoff/Metallpaarungen

#### Anwendung:

- Schmierstelle gut säubern.
- **Tieftemperaturfett LTG 2** mit einer Spatel auftragen oder mit einem geeigneten Fettfördergerät abschnieren
- Überschüsse vermeiden.

#### Gebindegrößen

100 g Dosen (VE=10x100g)  
 500 g Dosen  
 1 kg Dose  
 5 kg Hobbock  
 25 kg Hobbock  
 50 kg Hobbock  
 180 kg Hobbock

#### Eigenschaften

- Synthetisches Tieftemperaturfett
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Guter Verschleißschutz- und Korrosionsschutz
- Geeignet für die Langzeitschmierung
- Kennzeichnung nach KP2K-60 (DIN 51502)
- Alterungsbeständig

#### Techn. Daten

Seifenart	Lithiumseife / synth. Grundöl
Form	pastös
Farbe	grün
Temperaturbest.	-60 bis + 120°C
NLGI-Klasse /DIN 51 818	1-2
Tropfpunkt DIN ISO 2176	>200°C
Walkpenetration ASTM D 217	280-310
Fließdruck DIN 51805	
0°C	<100 mbar
-40°C	<600 mbar
-60°C	<1400
VKA-Schweißlast	3.200 N (DIN 510320)
Kennzeichnung	KP2K-60 (DIN 51502)

#### Kennzeichnung

GefStoffV: nicht kennzeichnungspflichtig  
 GGVE/GGVS/RID/ADR: dto.  
 GGVSee/IMDG-Code: dto.  
 Das Produkt darf nicht in das Wassersystem gelangen.  
 Einstufung wassergefährdender Stoffe WGK 2  
 Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift!