

## - TECHNISCHE INFORMATION -

### Mehrzweckfett EP grafitiert

#### Eigenschaften:

Ist ein Lithiumseifen-Schmierfett von geschmeidiger Konsistenz und glatter Struktur, haftfähig, oxidationsbeständig, walkfest und korrosionsschützend.

Spezielle EP- und Festschmierstoffzusätze bewirken eine Verbesserung der Grenzschmiereigenschaften, auch unter hohen Belastungen und bewirken ein Herabsetzen der Reibung und des Verschleißes im Mischreibungsbereich.

#### Technische Kenndaten:

Bezeichnung nach DIN 51825:      KPF 1 K -20                      KPF 2 K -20                      KPF 3 K -20

**Konsistenzklasse:**                      **NLGI 1**                      **NLGI 2**                      **NLGI 3**

Walkpenetration:                      310 - 340                      265 - 295                      220 - 250

Tropfpunkt, mind.:                      180                      180                      180 °C

---

Einsatztemperaturbereich:                      - 20°C bis 120°C

Seifenbasis:                      Lithium - 12-Hydroxy-Stearat

Verhalten gegenüber Wasser:                      praktisch beständig

#### Anwendung:

Zur Schmierung von Gleitflächen, Wälz- und Gleitlagern, Zahnradern bei normalen und erhöhten Temperaturen. Hochdruckfett für Werkzeugmaschinen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Geräten und Kraftfahrzeugen, auch unter staubigen und feuchten Betriebsbedingungen.

10/00 PEN

TELEFON  
(0 92 61) ☎ 62 06-0

TELEFAX  
(0 92 61) 62 06-66 Verwaltung  
(0 92 61) 62 06-22 Labor  
(0 92 61) 62 06-71 Verkauf

BANKKONTEN  
HypoVereinsbank Kronach (BLZ 771 200 73) Konto 1 290 100 000  
Sparkasse Kulmbach-Kronach (BLZ 771 500 00) Konto 240 004 341

POSTBANK  
Nürnberg 64-858  
(BLZ 760 100 85)