

Produktinformation

7730 ÄRONIX Hochtemperaturfett + PTFE

Spezialfett für Gleit-, Kugel-, Wälzlager, Gelenke-, Zahnräder-, Führungen-, sowie als Pumpenfett mit Notlaufeigenschaften durch PTFE (blau)



Vorteile

- Gedämpfte Bewegungsabläufe bei Stoßbelastungen und Vibrationen durch aktivierte PTFE-Teilchen
- Zur Schmierung hochbelasteter Gleit-, Kugel- und Wälzlager bei mittleren Temperaturen und Geschwindigkeiten
- Temperaturbereich -30° bis +140°C, bei kontinuierlicher Nachschmierung sind Einsatztemperaturen bis +180°C möglich
- Bietet ausgezeichneten Schutz und Verschleiß durch weiße Festschmierstoffteilchen.
- Notlaufeigenschaften durch PTFE
- Walkstabil bei wechselnden Belastungen und Drehzahlen
- Langzeitschmiermittel in feuchten und trockenen Einsatzgebieten
- Alterungsbeständig
- Gutes Abdichtverhalten
- Hohes Druckaufnahmevermögen und hohe Belastung durch EP Wirkstoffe.
- Gute Fördereigenschaften in Zentralschmieranlagen
- Siliconfrei

Anwendung

- Schmierstelle gut säubern.
- **Hochtemperaturfett mit PTFE** mit einer Spatel auftragen oder mit einem geeigneten Fettfördergerät abschmieren
- Überschüsse vermeiden

Gebindegröße

- 20 ml Dose (VE=10x20ml)
- 35 ml Dose (VE=10x35ml)
- 50 ml Dosierspritze (VE=10x50ml)
- 100 ml Dose (VE 10x100ml)
- 400 ml Kartusche Kunststoff (VE=10x400ml)
- 500 g Dose
- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock
- 50 kg Hobbock



Eigenschaften

- Beständigkeit gegen Wasser, Salzwasser, sowie schwachen Säuren und Alkalische Lösungen
- Reduziert die Reibkräfte
- Sehr gut haftend, spritzt bei schnellen Bewegungen nicht ab.
- Sehr temperaturbeständig
- Geringe Ölabscheidung
- Guter Verschleißschutz

Einsatzgebiete

- Für Wälz-, Kugel- und Gleitlager die thermisch als auch Mechanisch hoch belastbar sind.
- Zur Schmierung bei der Montage.
- Zur Langzeit-Schmierung von Gleit- und Wälzlager, an Verpackungs- und Produktionsmaschinen, in der Elektrotechnik, bei RC-Modellbau, Motorrad, Auto, LKW in Papierindustrie usw.

Techn. Daten

Seifenart	Komplexeifenfett mit PTFE und synth. Öl.
Form	pastös
Farbe	blau
Tropfpunkt	+260°C
Temperaturbest.	-30 bis +140°C (kurzfristig +180°C)
Konsistenz/NLGI	2
Walkpenetration	265-295
Fließdruck bei -30°C	1400 mbar (DIN 51805)
Basisöl	
Viskosität bei 40°C	210 mm ² /s (DIN 51562)
Flammpunkt	246°C (DIN ISO 2592)
Pourpoint	-24°C (DIN ISO 3016)
Sicherheit	Frei von Bleiverbindungen, Sulfat, Chloriden

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 1
 Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift!
PTFE=Teflon* (eingetragenes Warenzeichen von DuPont)