

Produktinformation

7820 Vollsynthetisches Gleitfett mit Notlaufeigenschaften durch PTFE

Polyharnstoff-Hochleistungsfett bis zu +160°C
(kurzfristig bis +180°C)

Silikonfrei



Vorteile

- Zur Schmierung hochbelasteter Gleit-, Kugel- und Wälzlager bei tiefen und hohen Betriebstemperaturen.
- Notlaufeigenschaften durch PTFE
- Ausgezeichnete Kunststoffverträglichkeit
- Temperaturbereich -30° bis +160°C.
- Spezial-Gleitfett in der Kunststoffverarbeitung mit Notlaufeigenschaften.
- Beständig gegen verdünnte wässrige Säuren und Laugen.
- Walkstabil bei wechselnden Belastungen und Drehzahlen.
- Langzeitschmiermittel in feuchten und trockenen Einsatzgebieten.
- Alterungsbeständig.
- Gutes Abdichtverhalten.
- Hohes Druckaufnahmevermögen und hohe Belastung durch EP Wirkstoffe.
- Siliconfrei

Anwendung

- Schmierstelle gut säubern.
- **ÄRONIX 7820 + PTFE** mit einer Spatel auftragen oder mit einem geeigneten Fettfördergerät abschmieren.
- Überschüsse vermeiden.
- Geschlossener Lagerkorb max. 1/3 befüllen

Gebindegröße

100 g Dose (VE=10x100 g)	1 kg Dose
400 g Patrone (VE=10x400 g)	5 kg Hobbock
500 g Dose	25 kg Hobbock

50 kg Hobbock

Beständigkeitstabelle (Gehäuse-/Dichtwerkstoffe)

ACM	+	PP = Polypropylen	+
PA	+	PE = Polyäthylen	+
CR	+-	FPM = Viton	+
EPDM	++	PTFE = Teflon	+
FKM/FPM	+	CR = Neoprene	++
FEPM	+	NBR = Perbunan	++
HNBR	+	PU	+
NBR	+-	PVC	+
SBR	+-	TPE-E	+-
ABS	+		
PA6	+	(+ = beständig - = nicht beständig)	
PC	+-	Die hier gemachten Angaben sind	
PC/ABS	+-	Richtinformationen. Sie entbinden	
PE	+	den Käufer vor dem betrieblichen	
PET/PBT	+	Einsatz nicht von der Durchführung	
POM	+	geeigneter Vorversuche.	
PP	+		

Eigenschaften

- Hervorragende Beständigkeit gegen Wasser, Salzwasser, schwache Säuren und alkalische Lösungen.
- Reduziert die Reibkräfte durch PTFE-Anteil.
- Silikonfrei
- Gut haftend, nicht klebrig
- Sehr hoher Viskositätsindex
- Wasser und dampfbeständig
- Hervorragend vibrationsresistent

Einsatzgebiete

- Zur Schmierung von Lagerungen in der Kunststoff-, Verpackungs-, Büro-, Haushaltsmaschinen usw..
- Zur allgemeinen Schmierung bei der Montage, an Kunststoffzahnradern und Getriebeübersetzungen
- Für Wälz-, Kugel- und Gleitlager die thermisch als auch mechanisch hoch belastbar sind z.B. in Elektromotoren mit Lebensdauerschmierung bzw. langen Nachschmierfristen.
- Zur allgemeinen Schmierung bei der Montage.

Techn. Daten

Seifenart	Polyharnstoff, PAO + PTFE
Form	pastös
Farbe	gelblich, glatt, geschmeidig
Tropfpunkt	>300°C
Temperaturbest.	-30 bis +160°C (kurzfristig +180°C)
Konsistenz/NLGI	1-2
Walkpenetration	265-295
Korrosionsschutz	0 (DIN51802)
Korrosionswirkung auf Kupfer bei 150°C	1 A (DIN 51811)
Bezeichnung	KP2P-30 (DIN 51502)
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 2
 Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift!