Produktinformation

7810 Vollsynthetisches Gleitfett

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

Silikonfrei

Vorteile

- **Zur Schmierung an Gleit-, Kugel- und Wälzlager bei tiefen und hohen Betriebs-temperaturen.**
- **für Spritzgusswerkzeuge bei hohen Werkzeugtemperaturen.**
- **Ausgezeichnete Kunststoffverträglichkeit**
- **Temperaturbereich -30° bis +160°C.**
- **Beständig gegen verdünnte wässrige Säuren und Laugen.**
- **Walkstabil bei wechselnden Belastungen und Drehzahlen.**
- **Langzeitschmiermittel in feuchten und trockenen Einsatzgebieten.**
- **Alterungsbeständig.**
- **Gutes Abdichtverhalten.**
- **Silikonfrei.**

Gebindegrößen

100 g Dose (VE10x100g)	1 kg Dose
400 g Patrone (VE10x400g)	5 kg Hobbock
500 g Dose	25 kg Hobbock
	50 kg Hobbock

Beständigkeitsliste

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
- Silikonfrei
- Gut haftend, nicht klebrig
- Sehr hoher Viskositätsindex
- Wasser und dampfbeständig
- Hervorragend vibrationsresistent

Einsatzgebiete

- Zur Schmierung von Lagerungen in der Kunststoff-, Verpackungs-
  Büro-, Haushaltsmaschinen
- Für Wälz-, Kugel- Rollen- und Gleitlager die thermisch als auch mechanisch hoch belastbar sind
- Schmierstoff für Kunststoffe, Lagerung und Zahnräder Einsatz für die Lebensdauerschmierung und langen Nachschmierfristen
- Zur allgemeinen Schmierung bei der Montage.

Anwendung

- Schmierstelle gut säubern.
- **ÄRONIX 7810** mit einer Spatel auftragen oder mit einem geeigneten Fettfördergerät abschmieren.
- Überschüsse vermeiden.
- Geschlossener Lagerkorb max. 1/3 befüllen

Techn. Daten

Seifenart	Polyharnstoff, PAO
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 und Fluoriden

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!

ÄRONIX-Produkte
PETER MAGIN
Albert-Einstein-Str. 5
D-69190 Walldorf
Tel. +49 6227 359840
Fax +49 6227 359841
E-Mail: spezialschmierstoffe@aeronix.de
Web: www.aeronix.de

Stand: Juni 2020