

Produktinformation

ÄRONIX 6700 PTFE-Spezialpaste

Synthetische PTFE-Paste
Gleit-, Dichtungs- und Trennpaste für den Kunststoff- und Lebensmittelbereich

silikonfrei



Vorteile

- **Notlaufeigenschaften durch PTFE**
- **Besonders für den Einsatz im lebensmittelrelevanten Bereich geeignet, Inhaltsstoffe entsprechen USDA – H1**
- **Schmiert und dichtet hervorragend bei Paarung Kunststoff/Metall und Kunststoff/Kunststoff**
- **Pflegt und schmiert Gummitteile**
- **Zeichnet sich durch einen niedrigen Reibungskoeffizienten aus**
- **Ist bestens geeignet zur Schmierung von temperaturbelasteten Teilen**
- **Sehr gut beständig gegen Wasser, Dampf, viele Chemikalien, verdünnte Säuren und Laugen**
- **Wasserabweisend**
- **Verharzt nicht, ist extrem alterungsbeständig**
- **Sehr gute Antihafteigenschaften.**
- **Auch Eis lässt sich besser lösen**

Gebindegröße

35 g Dose (VE=10x35 g)
35 g Spritze (VE=10x35 g)
100 g Dose (VE=10x100 g)
500 g Dose
1 kg Dose
5 kg Hobbock
25 kg Hobbock

Beständigkeitsliste (Gehäuse-/Dichtwerkstoffe)

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

Eigenschaften

- Gute Schmierwirkung unter feuchten Betriebsbedingungen.
- Die Stick-Slip-Bewegung entfällt, was darauf beruht, dass die Haftreibungs- und Gleitreibungskoeffizienten des PTFE gleich groß sind.
- Sehr gute Gleiteigenschaften bei geringen Drücken.
- Kein austrocknen, verharzen o. ausbluten.
- **PTFE-Spezialpaste** ist alterungsbeständig und besitzt eine weiche, cremige Konsistenz.
- **PTFE-Spezialpaste** besitzt hervorragende Dicht- und Gleitwirkung an Metall auf Kunststoff und Kunststoffpaarungen.
- **PTFE-Spezialpaste** ist Oxydationsbeständig und sorgt für einen beständigen Schmierfilm.
- Das sogenannte Ruckgleiten wird nahezu ausgeschaltet.
- **PTFE-Spezialpaste** ist geruchs- und geschmacksneutral.
- Die Inhaltsstoffe entsprechen USDA-H1.
- Kann überall dort eingesetzt werden, wo direkter Kontakt mit Lebensmitteln oder Menschen gefordert wird.
- Leichte und weiche Bewegungsabläufe werden durch Zugabe konzentrierter PTFE-Pulverteilchen erreicht.
- Es wirkt wasserabstoßend, schützt Gummi- und Kunststoffdichtungen und macht sie gleitfähig.

Einsatzgebiete

Kunststoff-Profil-Systeme, Schläuche, Kunststoffrollen, Verschlüsse, Kunststoffgleitbahnen, Heiz- und Sanitärsysteme, Schläuche, Dichtungen, Armaturen, Schubkastenführungen, Rolladenführungen, Kugellager aus Kunststoff, Schaltgeräte, Camping- u. Caravanzubehör, Luftpumpe, Angelsport, Kunststoffschrauben usw.

In der Kunststoffverarbeitung, Auswerferstifte, Führungselemente, Duroplastwerkzeuge
Verschraubungen in Holz oder Kunststoff geht alles sehr leicht.
Ausgezeichnete Schmierwirkung bei Paarung Kunststoff/Metall und Kunststoff/Kunststoff (Gummi).
Wird für Laboratorien, Medizintechnik wegen seiner Oxidationsbeständigkeit verwendet.

Anwendung

Mittels Pinsel oder Spachtel dünn auftragen und verstreichen.
PTFE-Spezialpaste ruft keine Hautreizungen hervor.

Techn. Daten

Seifenart	Vollsynth. Öl + 40% PTFE
Form	pastös
Farbe	Cremeweiß
Tropfpunkt	ohne
Temperaturbest.	-40 bis +200°)

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)