

Produktinformation

ÄRONIX Siliconfett 5561 mittelviskos
Gleit-, Dicht- und Isolierpaste (transparentes Fett)

Vorteile

- **Zertifiziert nach NSF-H1**
- **FDA 178.3570 „Lubricants with incidental food contact; RoHS-konform; BfR-Empfehlung XV**
- **Schmiert und dichtet hervorragend bei Paarung Kunststoff/Metall und Kunststoff/Kunststoff**
- **Pflegt und schmiert Gummiteile**
- **Ist sehr gut beständig gegen Wasser, Dampf, viele Chemikalien, pflanzliche Öle, verdünnte Säuren und Laugen**
- **Verharzt nicht, ist extrem alterungsbeständig**
- **Wasserabweisend**
- **Isoliert Oberflächen gegen Kriechströme und Überschläge über einen hohen Frequenzbereich auch bei hohen und tiefen Temperaturen**
- **Ist physiologisch unbedenklich**
- **Auch Eis lässt sich besser lösen**

Beständigkeitsliste (Gehäuse-/Dichtwerkstoffe)

Chloroprenkautschuk (CR)	+	Epoxidharz	+
Urethankautschuk (AU)	+	Phenolharz	+
Butadien-Styrol-Kautschuk (SBR)	+	Polyamid	+
EPDM	+	Acetal (Delrin)	+
Ethylen-Vinylacetat-Kautschuk (EVAC)	+	CPVC	+
CSM = Hypalon	+	Epoxy	+
NR = Naturkautschuk	+	Hytrel	+
CR = Neoprene	+	Noryl	+
NBR = Perbunan	+	Nylon	+
FPM = Viton	+	Polycarbonate	+
Butylkautschuk (IIR)	+	Polypropylen	+
Tygon	+	PPS (Ryton)	+
Naturkork	+	PVC	+
Buna N (Nitrile)	+	PVDF (Kynar)	+
Viton	+	LDPE	+
Silikonkautschuk (Q) ²	-	ABS	+

(+ = beständig -- = nicht beständig)

Gebindegröße

15 g Tube
100 g Dose
500 g Dose
1 kg Dose
5 kg Hobbock
25 kg Hobbock

Kennzeichnung:

GefStoffV: nicht kennzeichnungspflichtig

GGVE/GGVS/RID/ADR: dto.

GGVSee/IMDG-Code: dto.

Das Produkt soll nicht in großen Mengen in das Wassersystem gelangen.

Einstufung wassergefährdender Stoffe WGK 1

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift



Eigenschaften

- Schutzfunktion infolge feuchtigkeitsabstoßender Eigenschaften.
- Kein austrocknen, verhärtet oder ausbluten.
- Dielektrische Eigenschaften in der Elektronik.
- **Siliconfett 5561-mittelviskos** ist alterungsbeständig und besitzt eine weiche Konsistenz.
- Der Flammpunkt liegt über +300°C.
- **Siliconfett 5561-mittelviskos** besitzt hervorragende Dicht- und Gleitwirkung an den verschiedensten Werkstoffen.
- Auch Eis kann leichter abgelöst werden.
- Leichte und weiche Bewegungsabläufe werden durch den Einsatz erreicht.
- Es wirkt wasserabweisend, verhindert Kriechströme, schützt Gummidichtungen und macht sie gleitfähig.

Einsatzgebiete

- **Für Dichtungen** an Kaffeemaschinen, Voll- und Brühautomaten
- **In der Elektroindustrie** für Isolatoren, Schaltanlagen, Elektrogehäuse, Deckel, Nachrichtentechnik, Hochspannungskabel, Kabelendverschlüsse, Feuchtraumstecker, Fernseher- und Radarröhren, Antennengruppen, Drucker, Tastatur, Gleichrichtergruppen ...
- **PKW, LKW, Straßen- und Schienenfahrzeuge**
Verteilerkappen, Lichtmaschinen, Zündkabel, Batterieklemme, Anhängersteckdose, Montagehilfe beim Pressen von Gummi- und Kunststoffbuchsen, elastische Abdichtfunktion bei Staubschutzkappen
- **Kunststofftrennmittel**
In der Kunststoffindustrie (Polyamid, Polystyrol, Phenolharze, Gummi) oder in der Kautschukverarbeitung.

Anwendung:

Mittels Pinsel oder Spachtel auftragen und verstreichen.
Siliconfett 5561-mittelviskos ruft keine Hautreizungen hervor und ist auch bei versehentlicher Einnahme ungiftig.

Techn. Daten

Seifenart	Siliconöle und anorganische Verdicker
Form	pastös, mittelviskos
Farbe	farblos, leicht durchscheinend
Tropfpunkt	ohne
Temperaturbest.	-40°C bis +200°C
Flammpunkt	+300°C
Sicherheit	Frei von Bleiverbindungen, Sulfat, Chloriden