

## Produktinformation

### ÄRONIX Siliconfett 561 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 Gummitteile
- 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)

|                         |   |                     |    |
|-------------------------|---|---------------------|----|
| PPC                     | + | GG 25 = Grauguss    | +  |
| PP = Polypropylen       | + | EPDM                |    |
| PFA                     | + | CSM = Hypalon       | -- |
| PA = Polyamid, Trogamid | + | NR = Naturkautschuk | -- |
| PE = Polyäthylen        | + | CR = Neoprene       | +  |
| RG5 = Rotguss           | + | NBR = Perbunan      | +  |
| MS = Messing            | + | FPM = Viton         | +  |
| PTFE = Teflon           | + |                     |    |

(+ = beständig -- = nicht beständig)

#### 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 u. Fluoriden |

#### Gebindegröße

|              |               |
|--------------|---------------|
| 15 gr. Tube  | 1 kg Dose     |
| 100 gr. Dose | 5 kg Hobbock  |
| 500 gr. Dose | 25 kg Hobbock |

#### ÄRONIX-Produkte

Albert-Einstein-Str. 5 D-69190 Walldorf

Tel.: 06227 / 359840

eMail: [spezialschmierstoffe@aronix.de](mailto:spezialschmierstoffe@aronix.de)

[www.aronix.de](http://www.aronix.de)



#### Eigenschaften:

- Schutzfunktion infolge feuchtigkeitsabstoßender Eigenschaften.
- Kein austrocknen, verhärten o. ausbluten.
- Dielektrische Eigenschaften in der Elektronik.
- **Siliconfett 561-mittelviskos** ist alterungsbeständig und besitzt eine vaselineartige Konsistenz.
- Der Flammpunkt liegt über +300°C.
- **Siliconfett 561-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. Das sogenannte Ruckgleiten wird nahezu ausgeschaltet.
- 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 561-mittelviskos** ruft keine Hautreizungen hervor und ist auch bei versehentlicher Einnahme ungiftig.

#### 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