

# PRO 550.5 SV

## Silikonpaste



**PRO 550.5 SV** ist eine vaselineartige Silikonpaste mit ausgezeichnetem Isoliervermögen und weitem Temperaturbereich.

### EIGENSCHAFTEN

- hohe Temperaturbeständigkeit
- chemische Neutralität (Indifferenz)
- ausgezeichnetes dielektrisches Verhalten
- feuchtigkeitsunempfindlich, wasserabweisend
- heißdampfbeständig
- bietet Korrosionsschutz für Alu und Magnesium
- hohes Kriechvermögen
- nicht toxisch
- keine Verharzung, thixotrop
- beständig gegenüber verdünnten Säuren und Laugen
- Food-Grade, d.h. alle Ingredienzien entsprechen der USDA H1 bzw. den FDA-Vorschriften (FDA Reg. 21 CFR 178.3570)
- Trinkwasserzulassung bis 23°C

### EINSATZGEBIETE

- zur Pflege von Gummidichtungen
- zur Schmierung von Kunststoff/Kunststoff, Kunststoff/Metall
- zur Behandlung von Isolatoren und Schaltanlagen, verhindert Stromüberschläge und Kriechströme, da Partikel von dem Silikonfett aufgenommen und eingekapselt werden
- für schwierige Trennprobleme
- als Gleitmittel beim Einziehen von Kabeln und Leitungen
- zur Schmierung von Maschinen in der Lebensmittel-, Futtermittel-, Verpackungsindustrie, Medizintechnik
- für Ventile, Dichtungen, Schiffe, Apparaturen, usw.
- als Trennmittel beim Schweißen

### ANWENDUNG

Gleitflächen reinigen dünn auftragen. Für Isolierungen empfohlene Schichtdicke ca. 1 mm.

Technische Daten	Spezifikation	Einheit	
Grundöl			Silikonöl
Farbe			farblos
Dichte bei 15°C	SEB 181301	kg/m <sup>3</sup>	1000
Ruhepenetration	DIN ISO 2137	0,1 mm	ca. 250-290
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	ohne
Temperaturbereich		°C	-40 bis +220
Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T1	Bewertungsstufe	0
Flüchtigkeit 30h/200°C		%	<2.5
Ausbluten 30h/200°C		%	<1.5