

PASTE SILICON 2

Produktcode: 265001201



Anorganische Silikonpaste

Dieses Produkt basiert auf Silikonöl und inerten Verdickungsmitteln. Es wurde für die elektrische Isolierung, Antihaftung und Antikleben entwickelt und kann in einem weiten Temperaturbereich eingesetzt werden.

Dieses Produkt wird typischerweise zur elektrischen Isolierung, zum Schutz von Isolatoren und elektrischen Geräten (Gehäuse, Steckverbinder, Zündkreise) vor Dampf (wasserabweisende Wirkung) und als leitfähiges Staub (umhüllendes) Abwehrmittel verwendet. Es ist auch geeignet als Antihaft- und Formtrennmittel für Kunststoffe, Kautschuke und Gießereien. Zur Verhinderung des Festsetzens in Gewindeverbindungen, Schiebern und Führungsschienen sowie zur Schmierung und Abdichtung von Armaturen in der Lebensmittelindustrie.

Vorteile und Nutzen

- Hervorragende Wasserbeständigkeit
- Ausgezeichnete thermische Stabilität
- Hohe chemische Alterungsbeständigkeit gegenüber Sauerstoff, Ozon und hohen Temperaturen
- Hervorragende dielektrische Eigenschaften
- Ungiftig
- Hervorragende Kompatibilität mit Gummi- und Elastomerwerkstoffen (außer Silikongummis).

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour		Translucent white
Thickner type		Inorganic
Base oil type		Methyl polysiloxane
NLGI class	ASTM D217	2
Base oil viscosity @ 25 °C, mm ² /s		10000
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm		250-280
Dropping point, °C		300
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D4048	1b
Temperature range, °C		-50 – 180

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.