

Silikonpaste N

Silikonpaste, die wirksam isoliert und vor Verwitterung schützt. Das Produkt verhindert Kurzschlüsse, konserviert Gummi, Kunststoff und was relevant ist, hat einen breiten Arbeitstemperaturbereich: ab -40°C bis 200°C. Es hat eine sehr gute chemische Beständigkeit gegenüber Oxidation; Wirkung von wässrigen Lösungen von Säuren, Basen und Salzen; Schwefeldioxid und Ammoniak.

Physikochemische Eigenschaften	
Aggregatzustand	Paste
Farbe	Weiss
Dichte bei 20°C	1,02 - 1,04 g/cm ³
Penetration vor Bearbeitung	180 ÷ 220 mm
Penetration nach Bearbeitung	bis 270 mm
Arbeitstemperatur	-40 - 200°C
Massenverlust innerhalb von 24h bei einer Temperatur von 200°C	5 %
Wasserauszug: pH	4 - 6
Dielektrizitätskonstante 100 Hz	2,9
Tangens des Verlustwinkels 100 Hz	max. 0,003
Volumenwiderstand	10 ¹³ Ω,cm,min
Kurzschlussspannung	~30 kV/mm
Löslichkeit im Wasser	löst sich nicht auf

Anwendung:

- isoliert und schützt vor Verwitterung,
- verhindert Kurzschlüsse,
- konserviert Gummi und Kunststoff.

Verpackungen:

Volumen	Art der verpackung	Sammelverpackung	Artikelcode
3,5 g	Tube	10	ART.AGT-052
60 g	Kunststoffbehälter	8	ART.AGT-053
1 kg	Kunststoffbehälter	1	ART.AGT-054

Lagerung:

An einem gut belüfteten, kühlen, trockenen Ort lagern. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Vor Frost schützen.