

PASTE SILICON 2

Code Produit: 265001201



Pâte de silicone à base inorganique

Ce produit est basé sur de l'huile de silicone et un épaississant inerte. Il a été développé pour l'isolation électrique, l'anti-adhérence et l'anti-grippage, et peut être utilisé dans une large gamme de températures.

Ce produit est généralement utilisé pour l'isolation électrique, la protection des isolateurs et du matériel électrique (boîtier, connecteurs, circuits d'allumage) contre la vapeur (effet hydrofuge) et comme agent répulsif pour la poussière conductrice (engloutissement). Il convient également comme agent anti-adhérent et démoulant pour les plastiques, les caoutchoucs et la fonderie. Il est utilisé pour éviter le grippage dans les pièces filetées, les glissières et les barres de guidage, ainsi que pour la lubrification et l'étanchéité des robinets dans l'industrie alimentaire.

Avantages et Bénéfices

- Excellente résistance à l'eau
- Stabilité thermique exceptionnelle
- Haute résistance au vieillissement chimique causé par l'oxygène, l'ozone et les hautes températures
- Excellentes propriétés diélectriques
- Non toxique
- Excellente compatibilité avec les caoutchoucs et les élastomères (sauf les caoutchoucs siliconés)

Données de Performance Typiques

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

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.