

GREASE SILCON 3

Code Produit: 264907101



Graisse silicone épaissie à base de savon inorganique

Ce produit est une graisse silicone spéciale pour hautes et basses températures (de -50 °C à 200 °C). La graisse possède d'excellentes propriétés de résistance à l'eau et à la vapeur ainsi qu'une forte résistance à l'oxydation. Ce produit est non toxique et peut être utilisé pour la lubrification de machines alimentaires. Comme toutes les graisses à base de silicone, elle n'est pas recommandée pour la lubrification des roulements.

Il est généralement utilisé pour l'isolation électrique, la protection des isolateurs et des équipements électriques (boîtiers, connecteurs, circuits d'allumage) contre la vapeur (effet hydrofuge) et comme agent répulsif de la poussière conductrice (enveloppante). Convient également comme agent anti-adhérence et démoulant pour les plastiques, les caoutchoucs et la fonderie. Antigrippant dans les pièces filetées, les glissières et les barres de guidage, et lubrification et étanchéité des robinets dans l'industrie alimentaire.

Avantages et Bénéfices

- Bonne capacité de lubrification
- Résistance supérieure à l'eau froide et chaude ainsi qu'aux agents chimiques
- Large gamme de températures de service
- Excellente compatibilité avec les caoutchoucs et élastomères (sauf les caoutchoucs silicone)

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Colour		Translucent white
Base oil type		Methyl polysiloxane
Thickner type		Inorganic
Base oil viscosity @ 25 °C, mm ² /s		5000
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		700
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm		205-220
Density @ 25 °C, kg/dm ³		1
Dropping point, °C		300
NLGI class	ASTM D217	3/4
Electrical strength, KV/mm		12
Water resistance @ 90 °C		0
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D4048	1b
Evaporation loss, 22h/100 °C, wt%		0.50
Temperature range, °C		-50 – 180

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