



SITEF 2

GRAISSE SILICONE / TEFLON HYDROFUGE

GRADE 2

DEFINITION

Pâte hydrofuge, isolante, lubrifiante et anti-adhérente formulée à base d'huile de silicone et de PTFE pour montage et graissage divers.

BENEFICES

Anti-adhérente.
Hydrofuge, excellente tenue aux produits aqueux, aux acides et bases fortes.
Lubrifiant, glissement optimum grâce à la présence de PTFE micronisé.
Résistance renforcée à l'oxydation, excellente tenue aux solvants, hydrocarbures et aux agents chimiques.
Compatible avec les gaz réfrigérants.
Caractéristiques diélectriques renforcées, même en présence d'humidité.
Grande inertie chimique, n'est pas corrosif vis à vis des métaux.
Aucune attaque des matières plastiques et caoutchouc.

DOMAINES D'APPLICATION

Particulièrement recommandée comme produit de protection hydrofuge et isolante.
Protège contre la corrosion électrolytique et galvanique.
Isolement et étanchéité des circuits et composants électriques et électroniques.
Matériels électriques, relais, connecteurs, antennes, etc...
Cosses de batteries, douilles de lampes et tous appareillages nécessitant une protection hydrofuge.
Lubrification lors du montage de pièces à jeu très serré. Le glissement se produit facilement. Lubrifiant de surface métal/plastique, métal/élastomère.
Traitement des joints toriques en caoutchoucs.
Lubrification de surfaces caoutchouc sur métal dans les systèmes hydrauliques et pneumatiques.
Convient pour le graissage de mécanismes sous vide.

CARACTERISTIQUES

Aspect	blanche translucide
Grade N.L.G.I	2
Point de goutte	sans
Evaporation en 24h à 200°C	3%
Pénétrabilité	265-295
Point de congélation	<-50°C
Température d'utilisation	-60 à + 280°C

- 1/2 -

Etablissement principal

Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - 225 allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas - FRANCE
Tél. +33 (0)4 74 40 20 20 - Fax +33 (0)4 74 40 20 21 - www.orapi-maintenance.com

CARACTERISTIQUES - suite

Rigidité diélectrique kV/mm	20
Constante diélectrique à 25°C (10 ² cycles/s)	2,85
Tangente de l'angle de pertes à 25°C (10 ² cycles/s)	0,0006
Résistivité volumétrique à 25°C ohm/cm	1,10
Résistance à l'arc, seconde, minimum	80

MODE D'APPLICATION

Avant l'application, il est indispensable de nettoyer parfaitement les surfaces principalement après une lubrification avec une graisse d'origine minérale.

EMBALLAGES

Tube 200 g	Réf. 3620 T4	x 12
Boite 1 kg	Réf. 3620 B7	x 6
Cartouche 400 g	Réf. 3620 C4	x 12
Tonnelet de 25 kg	Réf. 3620 O2	

HOMOLOGATION

- Industries Alimentaires NSF H1



- 2/2 -

Etablissement principal

Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - 225 allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas - FRANCE

Tél. +33 (0)4 74 40 20 20 - Fax +33 (0)4 74 40 20 21 - www.orapi-maintenance.com