

GRAISSE SILICONE

FONCTIONNALITE

Graisse à base d'huile silicone et de charges inertes, hydrofuge, résistante à la température et à de nombreux produits chimiques :

- Lubrification de la robinetterie sanitaire.
- Graissage de robinets et de vannes travaillant à très haute ou très basse température ou en présence de vapeur d'eau ou de produits chimiques corrosifs dans l'industrie et les laboratoires.
- Hydrofuge : peut être utilisée sur des dispositifs servant à convoyer des solutions aqueuses chaudes.
- Empêche le calcaire contenu dans l'eau de se déposer sur les parties lubrifiées

Labels et Agréments

- **Conformité aux Listes Positives : 12 CLP NY 010**
- **Conforme aux exigences de la Food and Drug Administration (FDA) : NSF H1 Lubrifiant avec contact accidentel**
- **Approuvé par le WRAS selon BS6920 en usage en contact avec de l'eau même chaude jusque 85°C sous la référence 1212510**

Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Aspect	Pâte translucide
Densité	1
Pénétration travaillée	220
Pénétration reposée 24 h	200
Exsudation après 24 h à 200 °C	<8%
Températures limites d'emploi	- 40 °C à + 200 °C
Très faible variation de consistance en fonction de la température	
Bonne tenue aux solvants sauf les solvants non polaires type essence ou White Spirit qui pourront être employés pour le nettoyage. Toutefois cette graisse ne se laisse pas entraîner facilement	
Résistance élevée à de nombreux produits chimiques sauf acides et bases concentrées, oxygène, ozone, peroxydes et les produits fortement oxydants	
Elle ne subit aucune modification au contact des huiles minérales, végétales, de l'air et de presque tous les gaz.	

Mise en œuvre

Préparation

- Nettoyer et dégraisser complètement le matériel à lubrifier

Mode d'emploi

- Appliquer directement ou au doigt ou avec une spatule

Nettoyage du matériel

- Dégraissant solvanté

Stockage

Stocker à une température comprise entre -5°C et +40°C.

La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie.

Observations

Ne pas lubrifier des dispositifs de vannes ou de détendeurs de circuits d'oxygène (le contact silicone/oxygène sous pression peut entraîner des risques d'explosion).

Ne pas utiliser pour des mouvements rapides.

Ne pas utiliser sur des surfaces peintes ou devant être peintes, lasurées ou collées : La présence de silicone agit comme un anti-adhérent et peut causer des refus peinture (non-adhérence, œil de poisson ...) ou des impossibilités de collage.



Les données présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Sans préavis, nous pouvons donner le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous recommandons de réaliser des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Le contenu de ce document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous recommandons de vérifier avant toute mise en œuvre, que vous êtes en possession de la dernière version.

La fiche de données de sécurité disponible par Internet sur www.quickfds.com

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex - France
Tél. (33) 01 48 17 99 99 - Fax (33) 01 48 17 98 00
N°SIREN : 500 674 056

www.geb.fr

p : 2 sur 2