

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

Compatibilité eau potable : Conformité aux Listes Positives en vigueur.

Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Aspect	Pâte translucide
Densité	1 g.cm ⁻³
Pénétration non travaillée	220 à 250 1/10 ^{ème} mm
Pénétration 60 coups	> 230 1/10 ^{ème} mm
Viscosité de l'huile de base à 25°C	630 mPa.s
Viscosité de l'huile de base à 40°C	420 mPa.s
Températures limites d'emploi	- 50 °C à + 220 °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 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 informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous vous recommandons d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier sur <http://www.geb.fr/fiches.php>, que vous êtes en possession de la dernière version.