

FICHE TECHNIQUE

GRAISSE DIÉLECTRIQUE AU SILICONE

mars 2024

DESCRIPTION DU PRODUIT :

La graisse diélectrique au silicone Super Lube® est un composant au silicone non durcissant, idéale pour les travaux d'étanchéité, de protection et d'isolation de composants et connecteurs électriques. Elle est étanche et protège contre l'humidité et autres contaminants dans des branchements électriques.

La graisse diélectrique au silicone Super Lube® est une graisse de qualité alimentaire homologuée NSF H1, pour contact accidentel avec les aliments. Conforme aux anciennes directives USDA (H1).

La graisse diélectrique au silicone Super Lube® est blanc translucide, propre et transparente et présente une rigidité diélectrique élevée. Elle est compatible avec la plupart des matières plastiques et produits en caoutchouc.



CARACTERISTIQUES :

- ❖ Graisse sous vide
- ❖ Rigidité diélectrique élevée
- ❖ De qualité alimentaire et propre
- ❖ Crée une barrière contre l'humidité
- ❖ Lubrifie le caoutchouc et les matières plastiques
- ❖ Forte consistance
- ❖ Protège les composants électriques de la corrosion
- ❖ Prévient les arcs électriques
- ❖ Large plage de températures
- ❖ Compatible avec la majorité des produits en caoutchouc et matières plastiques
- ❖ Homologué NSF (H1), #141973
- ❖ Certifié Kosher

UTILISATIONS TYPIQUES :

- ❖ Isolation électrique, mouillage et lubrification de composants en laiton et joints toriques.
- ❖ Protège les câbles de batteries, les bougies d'allumage et tête d'allumeur.
- ❖ Connexions par câble
- ❖ Barrettes de connexion et connecteurs mâle-femelle
- ❖ Système de vide/chambre d'étanchéité
- ❖ Équipement de transformation des aliments

DIMENSIONS DU PAQUET :

N° de pièce	Description
91003	Tube de 3 oz.
91015*	Cartouche de 400 grammes
91016*	Cartouche de 400 grammes
91005*	Seau de 5 livres
91030*	Seau de 30 livres
91400	Bidon de 400 livres

*Disponible avec traceur UV pour la traçabilité – Valide l'existence du lubrifiant

FICHE TECHNIQUE

GRAISSE DIÉLECTRIQUE AU SILICONE

mars 2024

PROPRIÉTÉS :

Test	Méthode de test	Résultat
Couleur :		Blanc translucide
Plage de température :		-40° F à 500° F (-40° C à 260° C)
Pénétration, après 60 cycles :	ASTM D217	265 - 295
Séparation de l'huile, 21 heures / 100° C :	ASTM D6184	< 3 %
Point de fusion :		Aucune
Gravité spécifique @ 25° C (77° F)	ASTM D1298	1,07
Rigidité diélectrique Volts/mil, 50 mil d'épaisseur	CTM 0114	400
Résistivité volumique Ohm-cm @ 23° C (73° F)		0.1 x 10 ¹⁵
NLGI		2

DIRECTIVES :

- Nettoyer les surfaces à encoller.
- Appliquer de manière unique sur les surfaces.

DURÉE DE CONSERVATION / GARANTIE :

Les produits Super Lube® peuvent être conservés pendant cinq (5) ans dans le contenant d'origine et dans des conditions ambiantes raisonnables. La période de garantie est de vingt-quatre (24) mois à compter de la date d'achat. Pour des informations complémentaires, visitez www.super-lube.com/what-is-the-shelf-life-ezp-320.html.



Voir la fiche des données de sécurité (FDS) pour plus détails sur une utilisation sûre de ce produit.



Fabriqué aux États-Unis

Les informations fournies dans cette fiche technique, y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit, sont basées sur nos connaissances et notre expérience du produit à la date de rédaction ce document. Le produit peut avoir différentes applications ainsi que différentes conditions d'application et de travail dans votre environnement qui sont hors de notre contrôle. Kano Laboratories LLC n'est donc pas responsable de l'adéquation du produit aux processus et conditions de production pour lesquels vous les utilisez, ainsi que des applications prévues et des résultats. Nous vous recommandons fortement d'effectuer vos propres essais préalables afin de confirmer l'adéquation de notre produit.

Toutes les marques de commerce Super Lube® figurant dans ce document sont des marques de commerce de Kano Laboratories LLC.