



GIS.SID

Graisse Isolante Silicone

- Graisse sans point de goutte, ne coule pas et possède une excellente adhérence.
- Grande résistance à l'eau, l'humidité, aux acides et bases faibles.
- Utilisable en continu à des températures élevées.



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE
DE DIFFUSION**
www.sid.tm.fr

S.I.D France
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL, CEDEX
Tél. : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01





GIS.SID



Graisse Isolante Silicone

- Utilisable en continu à des températures élevées.
- Excellent lubrifiant même dans des conditions difficiles.
- Grande résistance à l'eau, l'humidité, aux acides et bases faibles.
- Graisse sans point de goutte, ne coule pas et possède une excellente adhérence.

GIS.SID est une graisse isolante sur base silicone adhésive qui est inodore, incolore, non tachante et infusible.

Elle est caractérisée et appréciée pour les propriétés suivantes : résistance diélectrique, isolation électrique et thermique du support, insoluble dans l'eau (chaude ou non), résistance aux intempéries et aux atmosphères marines, résistance aux projections et à l'écoulement d'eau mais légèrement sous pression, inerte vis-à-vis de la plupart des produits chimiques dilués (acides, bases, huiles minérales ou végétales, éthanol, ...), excellente tenue thermique, résiste et protège contre l'oxydation...

Bien que notre graisse adhésive résiste aux forces centrifuges rencontrées dans les mécanismes, elle reste facilement applicable

par des systèmes de distribution automatisés. Notre graisse ne contient pas de savon et est totalement conforme aux critères d'utilisation nécessaire pour une utilisation en milieu alimentaire.

GIS.SID est particulièrement recommandé pour les applications suivantes : Montage de passages électriques, de joints radicaux, toriques, à lèvres, simple ou épaulés, tirage de câbles, lubrification de robinets, de vannes de détendeurs, d'élastomères ou de matières plastiques sur métal.

Enfin notre graisse est compatible avec les métaux et la plupart des élastomères et matériaux plastiques.

Mode d'utilisation

Prêt à l'emploi, appliquer **GIS.SID** directement sur le support à graisser. Sur des systèmes électriques, veiller toujours à ce que le système soit hors tension et soit consigné avant application.

Données Techniques

Domaines d'utilisation

Distributions et maintenance des réseaux d'énergie, industries agroalimentaires, métiers de bouche, restauration, brasserie, transport (dont maritime), industrie mécanique, milieu pharmaceutique, industries d'emballages et de conditionnements, etc.

Principaux éléments de composition

A base d'huile siliconée.

Propriétés physico-chimiques typiques

- Aspect : graisse
- Couleur : incolore
- Masse volumique apparente : environ 955 kg/m³
- Point de goutte : sans
- Température d'utilisation : -50°C à +220°C en continu

- Classe NLGI : 3

- Facteur de rotation (DN) : 50.000

- Rigidité diélectrique à 25°C : 16 kV/mm

- Résistivité transversale à 25°C : 1,1 W/cm

- Constante diélectrique (25°C et 100Hz) : 2,8

Recommandations

- Utiliser sans excès sur surfaces propres.
- Ne pas utiliser en présence d'oxygène sous pression.

Stockage

Conserver à l'abri des sources de chaleur, du soleil et des intempéries.

Etiquetage

Ce produit n'est pas classé suivant la réglementation CLP UE n°1272/2008.



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

