

GRAISSE GP1 S

100 % Silicones - Isolation/Protection
Contact Alimentaire

VERSION 2 - FEVRIER 2022

WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM

CARACTÉRISTIQUES

- Couleur incolore - translucide
- Consistance (grade NLGI) grade 3
- Point de goutte sans
- Facteur de rotation 50 000
- Température d'utilisation -50° C / + 250° C
- Huile de base silicones
- Viscosité huile de base 200 mm²/s
- Rigidité Diélectrique 16 KV/mm
- Densité apparente 960 Kg/m³
- Anticorrosion dans la plupart des acides et des bases.

UTILISATION

- La graisse GP1 S est une graisse sans savon, infusible, inerte chimiquement particulièrement indiquée pour toutes les applications faibles charges en températures et environnement extrêmes (-50/+250 °C).
- La graisse GP1 S est un lubrifiant incolore, inodore, non tachant possédant une totale innocuité. Compatible contact alimentaire (N° d'enregistrement NSF 126565)
- La graisse GP1 S donne d'excellents résultats dans les appareillages soumis à des températures et des pressions ou dépressions importantes (très bonne tenue au vide).
- La Graisse GP1 S est aussi tout particulièrement adaptée à la protection et la lubrification des vannes, robinets, compteur, appareil de mesure, équipement maritime etc...



- La graisse GP1 S convient également à la lubrification et la protection des pièces et joints en matières synthétique : caoutchouc, Téflon, Néoprène, PEHD, Nylon etc...
- Domaine d'utilisation : industries agro-alimentaires, équipements maritimes, industries mécaniques, industries pharmaceutiques équipements de recherche et de mesure.

MISCIBILITÉ

- De par sa formulation à base 100 % silicones, la graisse GP1 S n'est pas compatible avec les graisses usuelles, Il faut donc impérativement effectuer un démontage et un nettoyage complet dans le cas où une autre graisse était utilisée auparavant.

AVANTAGES

- Du fait de sa composition 100 % Silicones, la graisse GP1 S offre des propriétés exceptionnelles dans une large gamme de températures. Sa faible tension de vapeur et son excellente résistance à l'oxydation permettent un fonctionnement en continu dans les environnements les plus sévères. En revanche son faible pouvoir lubrifiant ne permet pas son utilisation en cas de fortes charges.
- La graisse GP1 S conserve une consistance adaptée sous forte sollicitation mécanique dans une large gamme de températures, elle ne coule pas, ne durcit pas et adhère fortement aux surfaces métalliques.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Dans les conditions normales d'emploi la graisse GP1 S ne présente aucun caractère de toxicité et ne nécessite pour sa manipulation, que les précautions générales s'appliquant aux lubrifiants industriels.

CONDITIONNEMENT

- Boîtes de 1 et 5 Kg
- Réf. 360 - - -

Les renseignements contenus dans cette fiche technique ont pour but de vous conseiller. Ils n'impliquent aucun engagement de notre part.