



US MIL S 860 C /
C 21567 A - OTAN S 736

AVANTAGES

- Anti-adhérente.
- Hydrofuge, excellente tenue aux produits aqueux. Insoluble même en immersion.
- Lubrifiant, glissement optimum des joints et des surfaces traitées.
- Résistance renforcée à l'oxydation.
- Excellente tenue aux solvants, aux agents chimiques.
- Caractéristiques diélectriques renforcées, même en présence d'humidité.
- Grande inertie chimique, n'est pas corrosif vis-à-vis des métaux.
- Aucune attaque des matières plastiques et caoutchoucs.
- Ce lubrifiant est parfaitement neutre.
- Protège contre la corrosion et contre la pénétration de l'humidité et des poussières.
- Protège contre la corrosion galvanique.
- Ne dégage pas de vapeur sous vide.

DEFINITION

Pâte hydrofuge, isolante, anti-adhérente formulée à base d'huile de silicone pour montage et graissage divers.

MODE D'EMPLOI

Avant l'application de la SI 450, il est indispensable de nettoyer parfaitement les surfaces.

CARACTERISTIQUES

Aspect :	incolore translucide
Grade N.L.G.I :	2 (265/295)
Point de goutte :	sans - infusible
Evaporation en 24h à 200°C :	3%
Point de congélation :	< - 50°C
Température d'utilisation :	- 40 à +200°C
Rigidité diélectrique Kv/mm :	20
Constante diélectrique à 25°C :	2,85
(10 ³ cycles/s)	
Résistivité volumétrique à 25°C ohm/cm :	1,10
Résistance à l'arc, seconde, minimum :	80

DOMAINE D'APPLICATIONS

Produit de protection hydrofuge et isolant.

Matériels électriques, relais, connecteurs, antennes etc...

Cosses de batteries, douilles de lampes et tous appareillages nécessitant une protection hydrofuge.

Lubrification lors du montage de pièces à jeu très serré.

Le glissement se produit facilement.

Lubrifiant de surface métal/plastique, métal/élastomère et métal/métal.

Traitement des joints toriques en caoutchoucs.

Gel de couplage pour transfert thermique et ultra-sons.

Lubrification sous vide.

EMBALLAGE

Boite 1 kg	Réf.6648 B7	x6
Tube 200g	Réf.6648 T4	x12

FT648 / Indice 10 – 22/02/2018

ORAPI® ne peut pas avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI® n'assume aucune responsabilité quant à : la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier, aux méthodes d'application sur lesquelles il n'a aucun contrôle. Les informations contenues dans la présente fiche technique ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque application envisagée. L'utilisateur du produit décrit dans la présente fiche technique reste seul responsable de toutes les mesures qui s'imposent pour protéger les personnes et les biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et/ou de l'utilisation de ce produit. En conséquence, ORAPI® dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de ses produits. ORAPI® dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.