



178 3570 USDA H2



PQ 81600

DEFINITION

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

MODE D'EMPLOI

Avant l'application, il est indispensable de nettoyer parfaitement les surfaces principalement après une lubrification avec une graisse d'origine minérale.

CARACTERISTIQUES

Aspect :	blanche translucide
Grade NLGI :	1
Point de goutte :	sans
Evaporation en 24h à 200°C :	3%
Pénétration 60 coups à 25°C :	310-340
Point de congélation :	< - 50°C
Température d'utilisation :	-60 à +280°C
Rigidité diélectrique Kv/mm :	0
Constante diélectrique à 25°C :	2,85
(10 ² cycles/s)	
Tangente de l'angle de pertes à 25°C :	
(10 ² cycles/s)	0,0006
Résistivité volumétrique à 25°C ohm/cm :	
	1,10
Résistance à l'arc, seconde, minimum :	
	80

AVANTAGES

- Anti-adhérente.
- Hydrofuge, excellente tenue aux produits aqueux, aux acides et bases fortes.
- Lubrifiant, glissement optimum grâce à la présence de PTFE micronisé.
- Résistance renforcée à l'oxydation, excellente tenue aux solvants, et aux agents chimiques.
- Compatible avec les gaz réfrigérants.
- 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 caoutchouc.

DOMAINES D'APPLICATION

Particulièrement recommandée comme produit de protection hydrofuge et isolante.

Protège contre la corrosion électrolytique et galvanique. Isolement et étanchéité des circuits et composants électriques et électroniques.

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.

Traitement des joints toriques en caoutchoucs.

Lubrification de surfaces caoutchouc sur métal dans les systèmes hydrauliques et pneumatiques.

Convient pour le graissage de mécanismes sous vide.

EMBALLAGE

Boite 1 kg Réf. 3626 B7 x6

FT626 / Indice 09 – 20/04/2018

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.