

### AVANTAGES

- Ce lubrifiant grade 3 combine lubrification et étanchéité des mécanismes.
- 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, 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.



### DEFINITION

Pâte 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 N.L.G.I :                                                   | 3 = 220/250         |
| Point de goutte :                                                 | sans                |
| Evaporation en 24h à 200°C :                                      | 3%                  |
| Point de congélation :                                            | <-50°C              |
| Température d'utilisation :                                       | -60 à + 280°C       |
| Rigidité diélectrique kV/mm :                                     | 20                  |
| Constante diélectrique à 25°C (10 <sup>2</sup> cycles/s) :        | 2,85                |
| Tangente de l'angle de pertes à 25°C (10 <sup>2</sup> cycles/s) : | 0,0006              |
| Résistivité volumétrique à 25°C ohm/cm :                          | 1,10                |
| Résistance à l'arc, seconde, minimum :                            | 80                  |

### DOMAINES D'APPLICATIONS

Particulièrement recommandée comme produit de protection hydrofuge et isolante.

Protège contre la corrosion électrolytique et galvanique.

Isolent 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.

Autorisée pour des applications dans les industries alimentaires.

### EMBALLAGES

Boîte 1 kg

Réf. 3654 B7 x 6

Cartouche 400 g

Réf. 3654 C4 x 12



FT654/ Indice 10 – 18/09/2020

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.