

# GRAISSE SYNTHETIQUE

## LUBRIFICATION ELASTOMERE /ELASTOMERE

## LUBRIFICATION ELASTOMERE /METAL

## LUBRIFICATION METAL / METAL

### 1/DEFINITION

Graisse synthétique additivée de **lubrifiants solides micronisés INERTES**, à très faible coefficient de frottement (PTFE).

### 2/BENEFICES

- Très grande stabilité à la chaleur. Utilisable même à basses températures
- Inertie physiologique totale, utilisable en contact fortuit alimentaire et répond aux exigences suivantes :
  - USA : FDA règlement 178 3570 -USDA H2
- Très faible coefficient de frottement sur matériaux métalliques, plastiques, élastomères...
- Très bonne résistance aux solvants et aux ambiances humides.
- Bonne performance aux frottements extrême pression.
- Bon pour anticorrosion ; produit très hydrophobe.
- Ne tache pas.
- Compatible avec tous les élastomères (EPDM, SBR, NITRILE,...) et les métaux même peints.

**Référence Aérospatiale : PO 81600.**

### 3/DOMAINES D'APPLICATION

- Roulement à billes en vitesse lente
- Robinetterie tous alliages, vannes
- Mécanismes pneumatiques, distributeurs, vérins, cylindres de freins,...
- Lubrification statique, isolation électrique même à basse température, protection électrique en atmosphères agressives.
- Lubrification élastomères, polymères et recommandé dans le cas de frottement mixte (métal, caoutchouc)
- Assemblages et graissages sous vide
- Industries : du froid, chimiques, raffineries, boulangeries industrielles, stérilisation...

### 4/CARACTERISTIQUES

Aspect : ..... Pâte 'blanche translucide'  
Grades N.L.G.I : ..... 1  
Existe en grade 2 (620) et grade 3 (654).  
Point de goutte : ..... Néant  
Températures d'utilisation : ..... -60°C+280°C  
Evaporation maxi % (24h à 200°C): ..... 2%

### 5/MODE D'APPLICATION

En raison de l'incompatibilité de SITEF avec les graisses d'origine minérale, il est indispensable de dégraisser très soigneusement le matériel devant être lubrifié

### 6/STOCKAGE

Stocker dans l'emballage d'origine fermé. Le produit ne nécessite pas de conditions de stockage particulier.

### 7/SECURITE

La graisse SITEF ne présente pas de danger pour les utilisateurs en conditions normales.

### 8/EMBALLAGES

**626 - GRADE 1** = Boite de 1 kg                      **654 - GRADE 3** = Boite de 1 kg  
**620 - GRADE 2** = Tube de 200 g, cartouches de 410 g, boites de 1 kg, seau de 5 kg

*ORAPI ne peut 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. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.*



