

## Fiche Information Produit

## POLY-FG 2 GRAISSE ALIMENTAIRE

Révision N° 1  
Date : 17-07-09

### DESCRIPTION

**POLY-FG 2** est une graisse blanche, inodore et sans saveur.

**POLY-FG 2** est insoluble à l'eau chaude et froide, ce qui permet son utilisation sur du matériel soumis aux intempéries ou travaillant dans l'eau et la boue.

**POLY-FG 2** offre une excellente protection à la corrosion et une grande résistance au vieillissement. Elle permet de réduire le frottement et l'usure.

**POLY-FG 2** est compatible avec la plupart des joints EPDM.

**POLY-FG 2** est une graisse pour contact alimentaire, **conforme à la certification NSF catégorie H1** (Numéro d'enregistrement : 142266).



### DOMAINES D'UTILISATION

Lubrification d'éléments entrant dans les process des industries agroalimentaires, des boissons et tout milieu propre : armatures, robinetteries, joints, glissières, roulements et engrenages des abattoirs, boucheries, charcuteries, conserveries, usines d'embouteillages, biscuiteries, boulangeries, chocolateries, viennoiseries, fabricants d'alimentations pour animaux, industrie pharmaceutique et paramédicale.  
Eléments de machines en atmosphères humides et pour des lubrifications à long termes.

### PRORIETES PHYSICO-CHIMIQUES

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Couleur                                     | Blanche                             |
| Densité                                     | 1.145                               |
| Grade NLGI                                  | 2                                   |
| Pénétration                                 | 265/295                             |
| Nature de l'huile de base                   | Semi-synthétique                    |
| Viscosité de l'huile de base à 40°C (mm²/s) | 200                                 |
| Nature du savon                             | Aluminium complexe                  |
| Température d'utilisation (°C)              | -20 à + 140 °C (+ 18 0°C en pointe) |
| Point de goutte (°C)                        | > 250                               |
| Charge soudure 4 billes (N)                 | 2800                                |
| Usure 4 billes 1min/150kg (mm)              | 1.4                                 |
| Facteur DN                                  | 250 000                             |
| Résistance à l'eau                          | 0 - 90                              |
| Emcor                                       | 0 - 0                               |
| Corrosion lame de cuivre                    | 1 - 100                             |

Les valeurs de résultat de tests sont des valeurs types données à titre indicatif.

### SAMARO

Allée des petites Combes • F – 01700 BEYNOST  
Tél. +33 (0) 426 680 680 • Fax + 33(0) 426 680 688  
info@samaro.fr • [www.samaro.fr](http://www.samaro.fr)



### **MISE EN ŒUVRE**

Nettoyer les surfaces à lubrifier avant toute nouvelle application.  
Appliquer POLY-FG 2 directement sur les organes à lubrifier.  
Bien se laver les mains après utilisation.

---

### **STOCKAGE ET DUREE DE VIE**

Durée de vie : 24 mois

---

### **CONDITIONNEMENT**

Cartouche 400g, Boîte de 1kg, Seau 25kg et Fûts 180kg

---

En cas de problème, contactez le **SERVICE QUALITE au 0 426 680 630**  
Avant toute utilisation, consulter impérativement la fiche de données de sécurité.

1/ Etant donnée la diversité des substrats, l'utilisateur devra procéder à des essais approfondis et s'assurer lui-même de la bonne tenue en service des produits dans l'application. Les utilisations restant sous le contrôle de l'utilisateur, cette fiche ne saurait nous être opposée pour engager notre responsabilité.

### **SAMARO**

Allée des petites Combes • F – 01700 BEYNOST  
Tél. +33 (0) 426 680 680 • Fax + 33(0) 426 680 688  
info@samaro.fr • [www.samaro.fr](http://www.samaro.fr)