

## Fiche Information Produit

# THERMOSYNTH EP

GRAISSE FORTE  
CHARGE ET HAUTE  
TEMPERATURE

Révision N° 2  
Date : 23-08-11

### DESCRIPTION

**THERMOSYNTH EP** est une graisse synthétique garantie sans silicone

**THERMOSYNTH EP** est une graisse particulièrement adaptée pour des utilisations prolongées à haute température pour combinaisons métal/métal soumis à des mouvements rapides et à des chargés élevées.

**THERMOSYNTH EP** est insoluble à l'eau, adhésive, et résiste parfaitement à la centrifugation.

**THERMOSYNTH EP** résiste aux forts effets de cisaillement, aux chocs et vibrations.

---

### DOMAINES D'UTILISATION

- Roulements et galets de cylindres de laminoirs.
- Cimenteries, sidérurgie, verreries, convoyeurs à bande, unité de concassage
- Zone portuaire, grues, couronnes d'orientation ponts roulants.
- Ascenseurs, monte-charges, matériels de manutention divers.
- Roulements de ventilateurs pour échangeurs thermiques.

---

### PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

|                                        |   |                           |
|----------------------------------------|---|---------------------------|
| Couleur                                | : | Verte                     |
| Odeur                                  | : | Sans                      |
| Densité                                | : | 0,89                      |
| Grade NLGI                             | : | 2                         |
| Consistance (pénétrabilité 60 coups )  | : | 265-295 $\frac{1}{10}$ mm |
| Nature de l'huile de base              | : | Synthétique               |
| Nature du savon                        | : | Lithium complexe          |
| Viscosité des huiles de base à 40°C    | : | 90 mm <sup>2</sup> /s     |
| Plage de températures                  | : | -20°C à +230°C            |
| Point de goutte                        | : | > 300°C                   |
| Test SHELL 4 billes, charge de soudure | : | 3150 N                    |
| Facteur DN                             | : | 200 000                   |

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

---

### MISE EN ŒUVRE

Nettoyer les surfaces à lubrifier avant toute nouvelle application.

Appliquer THERMOSYNTH EP directement sur les organes à lubrifier.

Bien se laver les mains après utilisation.

#### **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)



## STOCKAGE ET DUREE DE VIE

Conditions de stockage : à l'abri de l'humidité et à température ambiante.

Durée de vie : 2 ans

---

## CONDITIONNEMENTS

Cartouche de 430 ml et boîte de 1 litre.

En cas de problème, contactez le **SERVICE QUALITE au 0 426 680 675**

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)