



## FICHE TECHNIQUE

# SILICONIA



**GRAISSE SILICONE  
TRÈS HAUTES PERFORMANCES**

### DESCRIPTION

**Graisse inorganique à base d'huile silicone adaptée pour la lubrification statique à haute température et en atmosphère sévère. Tous les composants répondent aux exigences de la F.D.A. (Food and Drug Administration) au titre 21 du Code Fédéral des Réglementations.**



Insoluble à l'eau, l'eau chaude, la vapeur, les ambiances marines.  
Inodore, sans saveur (totale innocuité).  
Excellente résistance thermique.  
Graisse isolante (résistance diélectrique)  
Très bonne protection contre l'oxydation, la corrosion et le calcaire.

### UTILISATION

**Lubrification de robinetteries sanitaires, vannes, détendeurs soumis à des hautes ou basses températures.**

Montage de joints toriques, à lèvres ...  
Chaînes de convoyages dans l'industrie alimentaire.  
Tirage de câbles, passage électrique.  
Pompe à eau nécessitant une graisse silicone.

### PROPRIETES TECHNIQUES

| DONNEES                           | METHODE               | VALEURS        |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------|
| Epaississant                      |                       | Inorganique    |
| Huile de base                     |                       | NC             |
| Couleur                           |                       | Incolore       |
| Grade NLGI                        | ASTM D217             | 1              |
| Point de Goutte                   | IP 396                | sans           |
| Viscosité huile de base à 40°C    | ISO 12058 -NFT600-100 | 700 cSt        |
| Viscosité huile de base à 100°C   | ISO 12058 -NFT600-100 | NC             |
| Shell 4 billes soudure            | ASTM D2596            | NC             |
| Plage de température              |                       | -50°C à +220°C |
| Pénétration travaillée à 60 coups | ISO 2137              | > 250 1/10mm   |
| Corrosion cuivre 24h/100°C        | ASTM D4048            | NC             |

*Ces informations sont données à titre indicatif. Graisse Belleville ne peut être tenu responsable pour tous risques découlant de l'utilisation de ces produits.  
D'autre part nous nous réservons le droit de modifier ces données sans préavis.*

**GRAISSE BELLEVILLE - 12 rue Jean Mermoz - 02390 MONT D'ORIGNY**

**TEL : 03 23 09 30 20 - FAX : 03 23 09 75 48 - [www.graisse-belleville.fr](http://www.graisse-belleville.fr) - mail : [info@graisse.fr](mailto:info@graisse.fr)**

SARL au CAPITAL SOCIAL DE 40 000€ - RCS SAINT-QUENTIN B399 093 855 - TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR04 399093855

