

# BLUESIL<sup>TM</sup> VACUUM GRS

**Description** Le **BLUESIL VACUUM GRS** est une pâte silicone à base d'huile polydiméthylsiloxanique et de charges inertes.

Cette pâte est particulièrement destinée à la lubrification dans l'industrie et les laboratoires. Elle permet de lubrifier les robinets ou les vannes montées sur des installations travaillant sous vide.

Elle est aussi largement utilisée pour les graissages de vannes et de robinets nécessitant une consistance élevée.

**Exemples d'applications**

- Anti-grippage : graissage de robinetterie métallique et de verrerie de laboratoire, lorsqu'une consistance plus élevée que celle de la graisse pour robinet est requise.
- Montage de joints ou de bague en élastomère pour faciliter la mise en place et la protection dans les installations travaillant sous vide.
- Protection d'ensembles mobiles dans un environnement où les risques de projection de liquides sont importants. La grande hydrophobie des pâtes silicones permet d'avoir d'excellents résultats au « water wash out ».

**Avantages**

- **Très faible tension de vapeur** jusqu'à 200°C, permettant d'obtenir des pressions résiduelles faibles.
- **Grande hydrophobie**, résiste très bien au lavage à l'eau.
- **Grande inertie chimique** : non corrosif pour les métaux et bonne compatibilité avec la plupart des élastomères et matières plastiques.
- **Très faible variation de consistance en fonction de la température.**
- **Tenue aux températures extrêmes** entre - 40°C et + 200°C en continu et au-dessus de 200°C pendant de courtes périodes d'exposition.
- **Résistance aux agents chimiques** : tenue aux solvants, résistance à l'oxydation et absence de modification au contact des huiles minérales et végétales.

**Caractéristiques**

Couleur.....	translucide à blanchâtre
Densité à 25°C.....	1,0
Viscosité apparente, Pa.s.....	7,0
Pénétration travaillée, 1/10 <sup>e</sup> mm.....	200 (Normes NF T 6012 - ASTM D 217, DIN 51804)
Pénétration reposée 24 h, 1/10 <sup>e</sup> mm, env. ....	190 (Normes NF T 6012 - ASTM D 217, DIN 51804)
Exsudation après 24 h à 200°C, %.....	< 0,5
Evaporation après 24 h à 200°C, %.....	< 2
Température d'utilisation, °C.....	- 40 à + 200

**BLUESIL™ VACUUM GRS**

<b>Mise en œuvre</b>	<p>Il est recommandé d'appliquer le <b>BLUESIL VACUUM GRS</b> sur des surfaces propres et sèches. La dépose peut se faire à l'aide de brosse, pinceau, spatule ou pistolet à pâte.</p> <p>Pour les emplois en couche mince il est possible de le diluer dans un solvant aliphatique, aromatique ou chloré.</p> <p>Le nettoyage du matériel s'effectue avec ces mêmes solvants.</p>
<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tubes de 100 g par palette de 1 600 unités.</li> <li>- Boîtes de 1 kg par palette de 192 unités.</li> <li>- Pails de 25 kg par palette de 10 unités.</li> </ul>
<b>Stockage et durée Limite d'utilisation</b>	<p>Conservé dans son emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre -20°C et +50°C, le <b>BLUESIL VACUUM GRS</b> doit être utilisé dans les 36 mois suivant la date de fabrication indiquée sur l'emballage.</p> <p>Au-delà de cette date, Bluestar Silicones ne garantit plus la conformité du produit aux spécifications de vente.</p> <p>Nous recommandons de stocker le <b>BLUESIL VACUUM GRS</b> dans un endroit sec et frais.</p>
<b>Sécurité</b>	Consulter la Fiche de Données de Sécurité du <b>BLUESIL VACUUM GRS</b> .

Visitez notre site Internet [www.bluestarsilicones.com](http://www.bluestarsilicones.com)

<p> <b>EUROPE</b></p> <p><i>Bluestar Silicones France</i> 21 Avenue Georges Pompidou F69486 Lyon Cedex 03 FRANCE Tel. (33) 4 72 13 19 00 Fax (33) 4 72 13 19 88</p>	<p> <b>NORTH AMERICA</b></p> <p><i>Bluestar Silicones USA</i> 2 Tower Center Boulevard Suite 1601 East Brunswick, NJ 08816-1100 United States Tel. (1) 732 227-2060 Fax. (1) 732 249-7000</p>	<p> <b>LATIN AMERICA</b></p> <p><i>Bluestar Silicones Brazil Ltda.</i> Av. Maria Coelho Aguiar, 215 Bloco G – 1º andar 05804-902-Sao Paulo – SP- Brazil Tel. (55) 11 37477887</p>	<p> <b>ASIA PACIFIC</b></p> <p><i>Bluestar Silicones Hong Kong Trading Co. Ltd</i> 29th Floor, 88 Hing Fat Street Causeway Bay Hong Kong Tel. (852) 3106 8200 Fax (852) 2979 0241</p>
---	--	--	--

**Avertissement Aux utilisateurs**

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. La Société BLUESTAR SILICONES GARANTIT QUE SES PRODUITS RESPECTENT SES SPECIFICATIONS DE VENTE. Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la Législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la Société BLUESTAR SILICONES étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.