

V-2®

Scellant à filets polyvalent



FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

3820, 97e rue, Edmonton (Alberta) Canada T6E 5S8 • Tél. : 780-463-7441 Numéro sans frais : 1-888-771-7775 Téléc. : 780-463-7454 Numéro sans frais : 1-888-449-4449
courriel : sales@jetlubecanada.com Site Web : www.jetlubecanada.com

DESCRIPTION

Le scellant à filets polyvalent **V-2®** est un scellant à filets à prise souple qui n'est pas fait à base de pétrole et qui est destiné à l'utilisation avec l'eau potable, les liquides et les gaz lorsqu'une pressurisation immédiate est souhaitable ou requise. Ce scellant étanche à l'eau, anti-taches et à faible odeur contient du PTFE et des agents de remplissage naturels uniques favorisant un meilleur ajustement des joints et une lubrification plus efficace des filets.

Le scellant à filets polyvalent **V-2®** est un produit à haut rendement non toxique et sans danger pour l'environnement qui ne contient aucun métal. Brossable jusqu'à -18 °C (0 °F), il est facile à appliquer.

CARACTÉRISTIQUES

- Prise souple
- Non fait à base de pétrole
- Étanche à l'eau
- Utilisable avec l'eau potable
- Ininflammable
- Anti-taches
- Permet la pressurisation immédiate
- Brossable jusqu'à -18 °C (0 °F)
- Contient du PTFE et des agents de remplissage naturels
- Sans plomb
- Sans métal
- Faible odeur

APPLICATIONS

V-2® peut être utilisé sur l'acier, l'aluminium, le laiton, le cuivre, le fer, le polyéthylène, la fibre de verre renforcée, le PVC et le PVC-C. On le recommande pour les tuyaux filetés transportant :

| | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|
| De l'air | Du CO2 | Du H2S | Des gaz inertes | De l'azote gazeux |
| De l'ammoniaque | Des substances caustiques diluées | | De l'huile de chauffage | Du kérosène |
| Des fluides frigorigènes | De l'eau hypersaline | Du carburant diesel | De l'hélium | Du gaz de pétrole liquéfié |
| De la vapeur | Du butane ou du propane | De l'essence | De l'huile hydraulique | Du gaz naturel |
| De l'eau | | | | |

AUTORISATIONS

| U.S. NATIONAL SANITATION FOUNDATION | NORMES DE L'ARMÉE AMÉRICAINE |
|---|--|
| Autorisé par la NSF pour une utilisation dans les usines de traitement de la viande et des volailles inspectées par le gouvernement fédéral. Catégorie autorisée P-1, n° d'enreg. 121265 | Satisfait à la norme suivante ou la dépasse : MIL-TT-S-1732 |
| NORMES BRITANNIQUES | ÉVALUATIONS CERTIFIÉES D'U.L. OF CANADA |
| Ce produit a satisfait aux critères d'essai décrits dans la partie 2 de la norme britannique n° 6920 et figure sur la liste UK WFBS et dans les rapports d'essai M101590 et MA2100/S. Les résultats des essais sont disponibles sur demande auprès des services techniques de JET-LUBE : 1-800-JET-LUBE (538-5823), Houston, Texas. | Concernant les risques d'incendie, classé à moins de 10 sous le niveau de l'huile de paraffine. Point d'éclair, essai en vase clos, plus de 113 °C (235 °F). Pour le scellement de raccords filetés aux pressions maximales suivantes : ESSENCE ET HUILES DE PÉTROLE - 1 000 kPa (145 lb/po2) PROPANE, BUTANE - 1 725 kPa (250 lb/po2) GAZ NATUREL ET MÉTHANE - 10 000 kPa (1 500 lb/po2) EAU - 1 200 kPa (175 lb/po2) |

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Températures comprises entre : -57 °C et 260 °C (-70 °F et 500 °F)

Brossable jusqu'à -18 °C (0 °F)

Pression maximale : 69 000 kPa (10 000 lb/po2) pour les liquides

V-2[®]

Scellant de Filetage à Multi-Usage



FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

3820, 97e rue, Edmonton (Alberta) Canada T6E 5S8 • Tél. : 780-463-7441 Numéro sans frais : 1-888-771-7775 Téléc. : 780-463-7454 Numéro sans frais : 1-888-449-4449
courriel : sales@jetlubecanada.com Site Web : www.jetlubecanada.com

INSTRUCTIONS

- Ne pas diluer
- Nettoie le filetage de tout contaminant
- Mélange le contenant
- Applique aux filetages mâles
- Ajuste les joints comme il faut avant de mettre le système sous pression
- NOTE : à cause que les composés PTFE sont très luisants, il sont recommandés pour réduire la force de la composition de 20-25%

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

| | |
|--|---------------|
| Viscosité à 25°C (77°F) | 64 000 CPS |
| Densité (kg/litre) à 25°C (77°F) | 1.38 |
| Point d'inflammabilité – Contenant fermé | 112°C (235°F) |
| Couleur | Blanc Cassé |
| Résistance du vaporisateur d'eau (ASTM D-4049) | |
| Appliquer | Moins que 20% |
| Complètement ensemble | Moins que 5% |

ÉCART D'EXPLOITAION

Température de : -57°C à 260°C (-70°F à 500°F)

Brossable jusqu'à : -18°C (0°F)

Pressions à : 69 000 kPa (10 000 psi) pour les liquides
14 000 kPa (2 000 psi) pour les gaz

CERTIFICATIONS

Spécification Militaire – MIL-TT-S-1732

Nato S-716

Listé ULC – Pour produits pétroliers

Registré NSF P1 –Reg. # 121265



AVERTISSEMENT

Le contact prolongé avec les yeux et la peau pourrait causer une irritation et une rougeur sur les personnes plus sensibles. Pour plus d'information, reportez-vous à la Fiche Signalétique du Produit.

GARANTIE LIMITÉ

Jet-Lube of Canada fait la garantie express qu'à la date de livraison, ce produit doit être exempts de défauts dans ses matériels et sa fabrication au Jet-Lube of Canada Ltd.

Ce garantie remplace expressément toute autre garantie, expresse ou implicite, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, et de toute autre obligation de la part de Jet-Lube of Canada Ltd.

Le seul recours pour la violation du Garantie limité express, est le remboursement du prix d'achat. Tout autre responsabilité est niée ou rejetée, et Jet-Lube of Canada Ltd. n'est pas responsable pour les dommages directs et indirectes.

