

THERMAL-LUBE

GRAISSE HYBRIDE

ECOSYNTHETIQUE ANTI-GRIPPAGE

XL9202

Novembre 2025

La graisse EcoSynthétique® **XL9202** est une formulation anti-grippage biodégradable pour assemblage, et filetage spécialement conçu pour fonctionner dans les applications critiques à haute pression et températures.

XL9202 est formulée avec des ingrédients non-métalliques, sans plomb, et contient du graphite, et du molybdène. La formulation comprend également des inhibiteurs de rouille et de corrosion, des antioxydants, des additifs extrême pression et antiusure.

XL9202 est très résistante au lessivage par l'eau.

XL9202 présente un film résistant exceptionnelle qui offre le plus haut niveau de protection contre la corrosion et le grippage.

AVANTAGES:

- Formulation biodégradable unique pour la prévention du grippage et le serrage.
- Ne contient ni plomb, ni cuivre, ni zinc pour une toxicité réduite.
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion.
- Résistance exceptionnelle au lessivage à l'eau.
- Excellentes propriétés adhésives
- Fortifié avec des additifs extrême pression pour une capacité de charge élevée.
- Formulé pour produire un coefficient de friction croissant sous la force de compression.
- Stabilité sur une large plage de pression et de température.

APPLICATIONS:

XL9202 peut être utilisé pour :

- Perçages et raccords de tuyaux.
- Connexions à brides.
- Bagues haute température.
- Anti-grippage pour raccords filetés.
- Bagues lubrifiées à vie.
- Lubrification de la tige de vanne à vapeur.
- Applications haute température et pression.
- Scellant d'étanchéité pour filetage sous-marin.



255 Ave Labrosse, Pointe-Claire, Québec, Canada H9R 1A3

T: +1.514.694.5823; www.thermal-lube.com

The information presented in this bulletin is, to the best of our knowledge accurate. It is intended to be helpful, and not considered to be a guarantee. L'information donnée dans ce bulletin est, au meilleur de nos connaissances, exacte. L'intention de ce bulletin est pour votre aide et non une garantie.

THERMAL-LUBE

GRAISSE HYBRIDE ECOSYNTHETIQUE ANTI- GRIPPAGE

XL9202

SPÉCIFICATIONS:

La formulation **XL9202** conforme:

- Facilement Biodégradable à la 301 de l'OCDE >60%
- Non toxique (aquatique) conforme à la 202 de l'OCDE
- Non toxique (végétaux) répond à la 208 de l'OCDE
- Protège contre la rouille et la corrosion
- Point d'éclair plus élevé que les produits à base de pétrole comparables
- Compatible avec les élastomères (joints)
- Fluidité à basse température

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

| Code de Produit: XL9102 | /001 | /002 |
|---|----------------------|---------|
| Grade NLGI: | 1 | 2 |
| Pénétration (après 60 coups) à 25°C (ASTM D217) | 315-335 | 270-285 |
| Point d'écoulement(°C) (ASTM D2265) | 316 | |
| Charge Timken OK (kg) (ASTM D2509) | 30.5 | |
| Séparation d'huile (24hrs à 25°C) (ASTM D1742) | 0.5% | 0.4% |
| Plage de Température (°C) | -25 to 400 | |
| Température Minimale de Pompage (°C) | -20 | |
| Température Maximale Intermittente (°C) | 1200 | |
| Huile de basse | Végétale/Synthétique | |
| Type d'Épaississant | Complexe de Lithium | |
| Texture | Lisse/Filante | |
| Teste de bande de cuivre (à 163°C pour 3 heures) (ASTM D4048) | 1A | |



255 Ave Labrosse, Pointe-Claire, Québec, Canada H9R 1A3

T: +1.514.694.5823; www.thermal-lube.com

The information presented in this bulletin is, to the best of our knowledge accurate. It is intended to be helpful, and not considered to be a guarantee. L'information donnée dans ce bulletin est, au meilleur de nos connaissances, exacte. L'intention de ce bulletin est pour votre aide et non une garantie.