

# THERMAL-LUBE

## SERIE DE GRAISSES MOLY ECOSYNTHETIQUES A HAUTE PERFORMANCE

# XL9200

Octobre 2024

**XL9200** La Graisse molybdène synthétique non fondante ÉcoSynthétique® robuste est l'une des séries croissantes de lubrifiants thermiques formulées spécifiquement pour les industries minières et forestières canadiennes contenant disulfure de molybdène (MoS<sub>2</sub>). **XL9200** est résistant à l'eau et présente d'excellentes propriétés de mobilité et de lavage à l'eau. **XL9200** est conçu pour un service prolongé dans des conditions de fonctionnement difficiles et de larges plages de température.

**XL9200** est formulé à partir d'huiles végétales biodégradables de haute qualité et d'additifs extrême pression pour une performance maximale. **XL9200** est conçu pour remplacer les graisses à base d'huile minérale qui nécessitent une résistance à l'oxydation et une stabilité thermique, une résistance à l'usure, à la rouille et à la corrosion et une compatibilité avec les élastomères couramment utilisés. L'équilibre fin des additifs, des épaississants et des stocks de base fournit la limite de la plus haute qualité et un système de lubrification hydrodynamique pour tout composant mobile tout en offrant un degré élevé de protection contre la rouille et la corrosion. En raison de la propriété d'étanchéité inhérente de ce lubrifiant, la dégradation due à la contamination par la poussière, etc. est minimisée, prolongeant ainsi la durée de vie du composant. **XL9200** peut être appliqué avec des pistolets à graisse standard ou des systèmes de lubrification centrale robustes.

**XL9200** peut être utilisé pour :

Goupilles de seau et de pivot

Lubrification du châssis et de la 5e roue

Applications automobiles, ferroviaires, industrielles et marines nécessitant disulfure de molybdène

Applications dans des environnements écosensibles ou près des cours d'eau

### AVANTAGES:

- La formulation d'origine biologique est conforme 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



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

T: +1.514.694.5823; [www.thermal-lube.com](http://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.

# THE THERMAL-LUBE

SERIE DE GRAISSES MOLY  
ECOSYNTHETIQUES A HAUTE  
PERFORMANCE

## XL9200

### SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Code de produit : XL9200	/300	/301	/302
Grade N.L.G.I.:	0	1	2
Pénétration (après 60 coups) à 25°C (ASTM D217)	370	330	270
Point de fusion (°C) (ASTM D2265)	>270		
Timken OK Charge (kg) (ASTM D2509)	25+		
Cicatrice d'usure de 4 Billes (mm)	0.4		
Charge de soudure à 4 Billes (Kg)	425		
Séparation de l'huile (24 hrs à 25°C) (ASTM D1742)	<1%		
Température de pompage minimale °C	-45	-45	-40
Viscosité de l'huile de base à 40°C (ASTM D445)	100	220	220
Résistance à l'eau à 80°C (% perte)	<15%		
Additifs	Antioxydant; Anti-usure; EP MoS <sub>2</sub>		
Huile de base	Végétale/Synthétique		
Couleur	Gris/Noir		
Classification de l'huile de base	LOG P >8, LC & LD <sub>50</sub> 5g/kg Naturellement biodégradable		



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

T: +1.514.694.5823; [www.thermal-lube.com](http://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.