

THERMAL-LUBE

GRAISSE HYBRIDE ECOSYNTHETIQUE
HAUTE TENU POUR EQUIPEMENT ET
MACHINES

XL9201

Août 2023

La graisse lubrifiante EcoSynthétique® **XL9201** haute-tenu pour équipement et machines est l'une des séries de Thermal-lube croissantes de lubrifiants formulées spécifiquement pour les équipements hors route, et les industries minières et forestières. **XL9201** est résistante à l'eau et présente d'excellentes propriétés de mobilité et de lavage à l'eau. **XL9201** est conçue pour un service prolongé dans des conditions de fonctionnement difficiles et de larges plages de température.

XL9201 est formulée à partir d'huiles végétales biodégradables et d'esters synthétiques de haute qualité et d'additifs extrême pression pour une performance maximale. **XL9201** est conçue 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 huiles de base fournit la plus haute efficacité 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. **XL9201** peut être appliquée avec des pistolets à graisse standard ou des systèmes de lubrification centrale robustes.

XL9201 peut être utilisé pour :

- Goupilles de seau et de pivot
- Douilles
- Lubrification du châssis et de la 5e roue
- Applications automobiles, ferroviaires, industrielles et marines.
- 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% (Facilement Biodégradable)
- 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

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

SERIE DE GRAISSES MOLY
ECOSYNTHETIQUES A HAUTE
PERFORMANCE

XL9201

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Code de produit : XL9201	/015	/002
Grade d'NLGI:	1.5	2
Pénétration (après 60 coups) à 25°C (ASTM D217)	350	275
Point de coulage (°C) (ASTM D2265)	>190	
Charge Timken OK (kg) (ASTM D2509)	20+	
Cicatrice d'usure de 4 Billes (mm)	0.5	
Indice d'Usure sous Charge à 4 Billes (Kg)	50	
Séparation de l'huile (24 heures à 25°C) (ASTM D1742)	<0.5%	
Corrosion de Cuiver (48heures à 52°C)	Réussi	
Température de pompage minimale °C	-10	0
Viscosité de l'huile de base à 40°C (ASTM D445)	150	150
Résistance à l'eau à 80°C (% perte)	<5,0	
Additifs	Antioxydant; Anti-usure; EP, Polymère	
Additifs	Végétale/Synthétique	
Couleur	Vert	
Classification de l'huile de base	LOG P >8, LC & LD ₅₀ 5g/kg Facilement biodégradable	



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.