

# THERMAL-LUBE

## GRAISSE LUBRIFIANTE ECOSYNTHETIQUE

# XL9100

Octobre 2024

La graisse lubrifiante non fondante à base d'ester ÉcoSynthétique® **XL9100** fait partie de la gamme grandissante de produits lubrifiants de Thermal-Lube. Elle est faible toxicité, non-bio accumulatrice et naturellement biodégradable. Le **XL9100** est une graisse synthétique de qualité supérieure qui ne fond pas et qui résiste à l'eau, idéale pour usage opérationnel à température ambiante variant de -40°C à 200°C.

**XL9100** est conçu à partir de fluides à base d'esters synthétiques, d'épaississants organiques hybrides, et d'additifs de rendement biodégradable. **XL9100** est formulée avec des ingrédients avec un contenu d'au moins 80% renouvelable. L'équilibre d'additifs, d'épaississants et de matière de base, produit un système de lubrification hydrostatique et hydrodynamique pour toute pièce mobile, tout en protégeant contre la rouille et la corrosion. Grâce à sa propriété scellant inhérente, la dégradation provoquée par la poussière, est diminuée, prolongeant ainsi la durabilité de la pièce d'équipement.

On peut utiliser le **XL9100** pour tout genre de lubrification en usine:

- Moteurs électriques
- Roulements à billes, à rouleaux, simples, et anti-frottement
- Turbines
- Moteurs d'auto, industriels, ou marine

Le **XL9100** est formulée aux grades standards de la NLGI.

Conforme aux exigences de la norme US EPA 2013 VGP concernant les lubrifiants acceptables pour l'environnement (EAL).

### AVANTAGES:

- Biodégradable
- Non toxique
- Plus sécuritaire que les produits à base de pétrole
- Protège contre la rouille et la corrosion
- Compatible avec les élastomères (joints d'étanchéité)



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.

# THERMAL-LUBE

## GRAISSE LUBRIFIANTE

### ECOSYNTHETIQUE

# XL9100

#### SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Code de produit: XL9100	/101	/102	/103	/320
Grade N.L.G.I.:	1	2	3	2
Pénétration (après 60 coups) à 25°C (ASTM D217)	331	268	240	272
Point de goutte (°C) (ASTM D2265)	Aucun			
Charge Timken OK (kg) (ASTM D2509)	25+			
Séparation d'huile (24 h à 25°C) (ASTM D1742)	<1%			
Plage de température (°C)	-40	-200	-15	-200
Température minimale de distribution (°C)	-45	-40	-40	-15
Viscosité de Huile de Basse à 40°C (ASTM D445)	220	220	150	320
Température maximale (°C)	270			
Additifs	Antioxydant; Anti-Usure; EP (Tout Biodégradable)			
Huile de base	Végétale/Synthétique			
Couleur	Beige Pale			
ODCE 301B 28 jours % Biodégradation	Formulé pour respecter et dépasser la norme ODCE 301B ≥ 60 %			
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.