

# THERMAL-LUBE

## HUILE SYNTHÉTIQUE POUR ENGRENAGES OUVERTS

# XL7313

Juillet 2022

**XL7313** est une huile d'engrenage 100% synthétique qui performe exceptionnellement à température élevée. Le film lubrifiant est plus épais que toute autre technologie sur le marché. Le film est aussi durable même sur les composantes qui ne baignent pas dans l'huile.

**XL7313** est composé de bases synthétiques soigneusement homogénéisées avec des additifs pour "Pression Extrême". **XL7313** est aussi disponible avec graphite en suspension colloïdale pour des applications qui demandent un film de lubrifiant solide.

Les additifs dans le **XL7313** ont une excellente adhérence aux surfaces métalliques. Par conséquent, ils préviennent le frottement direct aussi bien que le contact entre ces surfaces quand les engrenages sont arrêtés, pendant la période initiale de rodage ou durant un fonctionnement intermittent.

### **XL7313** offres:

- Économise l'énergie par la réduction de friction
- Diminue l'usure des joints d'étanchéité
- Réduit la consommation d'huile
- Compatible avec les huiles minérales
- Stabilise la viscosité même à températures élevées
- Sépare rapidement l'eau
- Garde les composantes propres pour un nettoyage facile
- Éloigne les intervalles d'entretien.

### SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Code de Produit: XL7313	/650	/700	/659*	/689*	/999
Viscosité (cSt à 40°C) (ASTM D445) (cSt à 100°C) (ASTM D445) (cSt à 200°C) (ASTM D445) (cP à 25°C)	30200 645 30.5 N/A	7000 235 16.4 N/A	~3000 n/a n/a N/A	- n/a n/a 14000	~35000 ~700 32 N/A
Indice de Viscosité (ASTM D2270)	156	186	n/a	n/a	156
Point d'éclair (°C)	185	200	67	67	185
Point de feu (°C)	275	>210	~200	~200	~200
Point d'écoulement (°C) (ASTM D97)	2	<5`	-12	-10	-10
Gravité spécifique (g/ml)	0.89	0.89	0.83	0.90	0.91
Charge Timken (kg)	> 45 (après l'évaporation du solvant)				

\* Les grades /659 et /689 sont des dilutions coupés avec du solvant afin de rendre de facilité le pompage.



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.