

# THERMAL-LUBE

## GRAISSE COMPLEXE D'ALUMINIUM

# XLOFP2

Juillet 2022

**XLOFP2/101** est une graisse complexe d'aluminium à pression extrême fibreuse mélangée à du graphite pour une utilisation intensive dans des applications industrielles et minières.

**XLOFP2/202** est une graisse filante en base de complexe d'aluminium d'extrême pression mélangée pour haute-usage dans les applications industrielles.

Les additifs 'Extrême Pression (EP), Anti Usure (AW), Rouille et Oxydation (R&O)' garantissent la lubrification des pièces là où le rendement des lubrifiants liquides et semi liquides se gâte.

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES		
Code de Produit: XLOFP2	/001	/202
Grade N.L.G.I.:	1	2
Pénétration à 25°C (ASTM D217)	310	263
Après 60 courses	335	265
Après 10 000 courses	350	273
Après ...	100,000 courses - 385	60,000 courses - 284
Point de fonte (°C)	296	260
Teste de bande de cuivre (3 heures à 163°C)	1B	1B
Charge Timken OK (kg) (ASTM D2509)	20	20.4
Séparation d'huile (24hrs à 25°C) (ASTM D1742)	0	0
Viscosité de l'huile de base (cSt à 40°C) (ASTM D-445)	110	180-220
Teste d'usure à 4 billes, m/m rayure, 40kg, 1200rpm, 75°C, 1 h (ASTM D2266)	0.62	0.6
Teste EP à 4 billes, LWI (kg) (ASTM D2596)	63/400	40
Resistance à la rouille (48hrs à 52°C) (ASTM D1743)	1	1
Pulvérisation d'eau (% de perte) (ASTM D4049)	14.7	
Type d'épaississant	Aluminum Complex	
Tenue à l'eau (% perte à 79°C) (ASTM D1264)	8.7	8.7



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 COMPLEXE D'ALUMINIUM

## XLOFP2

### AVANTAGES EN TERMES DE PERFORMANCES /001:

- Capacité de charge élevée
- Stabilité à haute température
- Excellente résistance à l'eau
- Durable
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion

### APPLICATIONS TYPIQUES /001:

- Construction robuste
- Mines/Forage
- Marin
- Industriel
- Composants d'assemblage automobile

### CARACTÉRISTIQUES /202:

- Pratiquement à l'épreuve de l'eau
- Fonte lente
- Très résistante aux charges extrêmes
- Résiste à rouille et la corrosion
- Réduit l'usure
- Ne se sépare pas à haut TPM
- Fortifié avec des additifs extrême pression pour une capacité de charge élevée
- Stabilité sur une large plage de pressions et de températures

### APPLICATIONS TYPIQUES /202:

- Perçages et raccords de tuyaux
- Connexions à brides
- Roulements lents fortement chargés
- Lubrification de la tige de soupape à vapeur
- Graisse pour marteau et burin



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.