

# THERMAL-LUBE

## GRAISSE SYNTHÉTIQUE HAUTE PERFORMANCE POUR LES HAUTES TEMPÉRATURES ET PRESSIONS

# XL0702

Février 2026

**XL0702** est une graisse sulfonate de calcium créée à l'aide d'une nouvelle technologie de formulation. Ce lubrifiant se caractérise par sa stabilité mécanique exceptionnelle et sa résistance aux températures et pressions élevées en continu. **XL0702** fonctionne bien sous des charges très élevées (haute E.P.), rejette l'eau, résiste à l'oxydation et inhibe la corrosion.

**XL0702** la graisse fonctionne extrêmement bien dans sa plage de performance de -30°C à 260°C.

### APPLICATIONS TYPIQUES:

- Paliers exposés à des températures élevées
- Paliers exposés à l'eau (comme l'extrémité mouillée d'une machine à papier)
- Rouleaux de calendrier
- Amortisseurs
- Cinquième roue
- Paliers à rouleaux
- Équipement industriel dans des environnements difficiles
- Paliers fonctionnant à bas vitesse
- Paliers fonctionnant à haut vitesse
- Moteurs électriques
- Joints rotatifs
- Paliers de concasse

### SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Code de produit: XL0702	/000	/001	/002
Grade NLGI:	0	1	2
Pénétration mm @ 25°C (ASTM D217)	365	320	270
Point de coulement (°C) (ASTM D2265)	>300		
Charge Timken OK(kg) (ASTM D2509)	ND		27
Séparation d'huile (24hrs @ 25°C) (ASTM D1742) (%)	0.85	0.5	0.2
Gamme de température(°C)	-30 à 260		
Température minimale de distribution(°C)	-30		-17
Viscosité de l'huile de base(cSt à 40°C) (ASTM D445) (cSt à 100°C) (ASTM D445)	220 22		
Pénétration de stabilité du rouleau (ASTM D1831)	ND		+3.7
Test d'usure 4 billes , cicatrice m/m, 40kg, 1200rpm, 75°C, 1 heure (ASTM D2266)	ND		0.38
4 billes Test d'EP, LWI (kg) (ASTM D2596)	ND		500
Essai de rouille(48heures à 52°C) (ASTM D1743)	Réussi		
Lavage d'eau à 79°C (% pert) (ASTM D1264)	<3.0		
Stabilité à l'oxydation(ASTM D942) à 100 heures à 500 heures à 1,000 heures			0 PSI 2 PSI 9 PSI



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.