

THERMAL-LUBE

GRAISSE SYNTHETIQUE A FONTE LENTE

XL0700

Juillet 2026

XL0700 est une graisse synthétique hybride à base de sulfonate de calcium et d'épaississants inorganiques.

XL0700 se caractérise par sa stabilité mécanique exceptionnelle; résiste à des charges élevées, est stable à des températures élevées et a une excellente résistance à l'eau, à l'oxydation et à la corrosion.

XL0700 la graisse atteint des performances extraordinaires sur de larges plages de température.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Roulements exposés à des températures élevées
- Roulements exposés à de basses températures
- Roulements exposés à l'eau
- Roulements fonctionnant à bas ou à haut régime
- Rôles de calendrier
- Boîtes d'engrenages
- Équipement industriel dans des environnements défavorables soumis à de lourdes charges
- Moteurs électriques
- Joints rotatifs
- Roulements de concasseur
- Câble métallique
- Roulements à rouleaux
- Machinerie lourde

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Code de produit: XL0700	/180	/000	/001	/002	/046	/015	/202	/220
Grade N.L.G.I.:	00	0	1	1.5	1.5	2	2	2
Pénétration (après 60 courses) à 25°C (ASTM D217)	410	420	310	303	275	275	270	275
Point de chute (°C) (ASTM D2265)	270	270	300	300	300	300	300	300
Timken OK Charge (kg) (ASTM D2509)	N/A	N/A	27	27	27	27	27	27
Séparation de l'huile(24 heures à 25°C) (ASTM D1742)	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
Plage de température(°C)	-15 to 220	-20 to 180	-20 to 220	-20 to 220	-35 to 220	-15 to 220	-10 to 230	-5 to 240
Température de distribution minimale(°C)	-40	-15	-60	-60	N/A	-40	-25	-25
Viscosité de l'huile de base(cSt à 40°C à 100°C) (ASTM D445)	178 16.5	1100 11	140 14	98 11.3	43.8 7.1	220 21.5	250 27	226 22.5



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.

GRAISSE SYNTHÉTIQUE A FONTE LENTE

XL0700

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES								
Code de produit: XL0700	/180	/000	/001	/002	/046	/015	/202	/220
Additifs	EP, AW, R&O							
Pénétration de la stabilité en roulis (ASTM D1831)	+19	<3.0	+19	+19	+19	+19	+19	+19
Test d'usure à 4 billes m/m scar, 40kg, 1200rpm, 75°C, 1h ASTM D2266	0.39	0.5	0.38	0.32	0.39	0.32	0.32	0.32
Point de soudure EP 4 balles (ASTM D2596)	500	N/A	500	500	500	500	500	500
Test de rouille (48 heures à 52°C) (ASTM D1743)	1,1,1	Pass	1,1,1	1,1,1	1,1,1	1,1,1	1,1,1	1,1,1
Lavage à l'eau à 79°C (% perte) (ASTM D1264)	3.0	<1.0	2.75	2.75	2.5	2.5	2.5	2.5
Stabilité à l'oxydation (ASTM D942) à 100 heures	<1							
Couleur	Brun/beige							



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.