

THE THERMAL-LUBE

GRAISSE SYNTHÉTIQUE HAUTE
PERFORMANCE A FUSION LENTE
POUR HAUTES TEMPERATURES

XL0701

Juin 2022

XL0701 est une graisse sulfonée de calcium incorporant un nouveau polymère stabilisant la viscosité exclusif qui augmente le pouvoir lubrifiant sans sacrifier l'adhésivité à haute température. Il évitera le frottement entre les surfaces lorsque les machines sont arrêtées, pendant la période de rupture et pendant une opération intermittente.

XL0701 se caractérise par sa stabilité mécanique exceptionnelle et sa résistance aux hautes pressions continues à basse vitesse de fonctionnement. **XL0701** fonctionne bien sous des charges très élevées (E.P. élevé), rejette l'eau, résiste à l'oxydation et inhibe la corrosion.

XL0701 la graisse fonctionne extrêmement bien sur une large plage de températures (-28 °C à 265 °C).

APPLICATIONS TYPIQUES:

- Engrenages ouverts à la fois latéraux et verticaux
- Engrenages et bagues exposés à l'eau (comme l'extrémité humide de la machine à papier)
- Machinerie lourde
- Cinquième roue
- Équipement industriel dans un environnement défavorable ou sous forte charge
- Roulement fonctionnant à bas régime
- Joints rotatifs
- Roulements de concasseur

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Code de produit: XL0701	/401	/400
N.L.G.I. Grade:	1-1.5	2
Pénétration (après 60 coups) à 25°C (ASTM D217)	310 - 325	265 - 295
Point de fonte (°C) (ASTM D2265)	300	300
Séparation de l'huile (24hrs à 25°C) (ASTM D1742)	0.17%	0.5%
Plage de températures de fonctionnement (°C)	-28 to 265	-28 to 265
Température de pompage minimale (°C)	-15	-15
Viscosité de l'huile de base (cSt à 40°C) (ASTM D445) (cSt à 100°C) (ASTM D445)	1700 95	460 34
Indice de viscosité de l'huile de base	132	108
Additifs	EP, AO, Graphite, Molybdène	
Pénétration de la stabilité en roulis (ASTM D1831)	+19	
Teste d'usure à 4 billes, m/m scar, 40kg, 1200rpm, 75°C, 1 h (ASTM D2266)	0.36	
Test EP à 4 billes, LWI (kg) (ASTM D2596)	500+	
Test de rouille (48hrs à 52°C) (ASTM D1743)	1,1,1	
Lavage de l'eau à 79°C (% perte) (ASTM D1264)	2.75	
Couleur	Noir/Gris	
Stabilité à l'oxydation (ASTM D942) @ 100 hrs @ 500 hrs @ 1,000 hrs	0 PSI 2 PSI 9 PSI	



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.