

## GRAISSE SYNTHÉTIQUE À FONTE LENTE

**XL-0700** est une nouvelle graisse synthétique à base de sulfonât de calcium et savon inorganique. **XL-0700** est caractérisée par son exceptionnelle stabilité mécanique. **XL-0700** résiste à des charges EP très élevées, est très stable à hautes températures, possède une excellente résistance à l'eau, l'oxydation, et à la corrosion.

La graisse **XL-0700** atteint des performances extraordinaires dans une gamme de températures allant de -40°C à 260°C

### APPLICATIONS TYPIQUES

- Les coussinets de séchoirs exposés à haute température
- Les coussinets exposés à l'eau (tels que les bouts-humide des machines à papier)
- Les calandres
- La machinerie lourde
- Les sellettes
- Les coussinets de roues
- Les équipements industriels exposés à de durs travaux ou de fortes charges
- Les coussinets opérant à basses et hautes vitesses
- Les moteurs électriques
- Les coussinets de concasseurs
- Les joints rotatifs
- Boîtes d'engrenage lubrifié par une graisse

### SPECIFICATIONS TYPIQUES

Code du Produit: <b>XL-0700</b>	<b>/015</b>	<b>/002</b>	<b>/046</b>	<b>/402</b>	<b>/802</b>
Grade N.L.G.I.:	1.5	2	2	2	2
Pénétration @ 25°C (après 60 courses) (ASTM D-217)	303	275	275	280	285
Point de goutte (°C) (ASTM D-2265)	300	300	300	>300	300
Charge Timken OK (kg) (ASTM D-2509)	27	27	-	-	-
Séparation d'huile (24hrs @ 25°C) (ASTM D-1742)	0.1%	0.1%	0.1%	0.17%	0.1%
Gamme de température (°C)	-60 à 250	-60 à 250	-42 à 260	-28 à 265	-60 à 250
Température minimale (pompabilité) (°C)	-60	-40	n/a	-15	-35
Viscosité de l'huile de base (cSt @ 40°C) (ASTM D-445)	98	98	43.8	475	15
(cSt @ 100°C) (ASTM D-445)	11.3	11.3	7.1	38.5	3.5
Additifs	EP, AW, R&O, MoS <sub>2</sub>				
Essai de roulement Pénétration (ASTM D-1831)	+19	+19	+19	+19	+19
Test d'usure 4 billes, m/m rayure, 40kg, 1200rpm, 75°C, 1h (ASTM D-2266)	0.32	0.32	0.39	0.36	0.32
Test EP 4 billes, LWI (kg) (ASTM D-2596)	500	500	500	500	500
Résistance à la rouille (48hrs @ 52°C) (ASTM D-1743)	1,1,1	1,1,1	1,1,1	1,1,1	1,1,1
Tenue à l'eau (% perte @ 79°C) (ASTM D-1264)	2.75	2.5	2.5	2.75	2.75
Résistance à l'oxydation (ASTM D-942) @ 100 hrs				0 PSI	
@ 500 hrs				2 PSI	
@ 1,000 hrs				9 PSI	



255 avenue Labrosse, Pointe-Claire, Quebec, Canada H9R 1A3  
 Tel: 514-694-5823 | 800-567-5823 | Fax: 514-694-8628 | www.thermal-lube.com

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.

