

THE THERMAL-LUBE

GRAISSE SYNTHETIQUE A HAUTE
PERFORMANCE POUR
TEMPERATURES ELEVEES

XL0702

Septembre 2023

La **XL0702** est une nouvelle graisse synthétique à base de sulfonate de calcium. **XL0702** est caractérisée par son exceptionnelle stabilité mécanique. **XL0702** résiste aux charges EP très élevées. **XL0702** est très stable aux hautes températures, et elle possède une excellente résistance à l'eau, l'oxydation, et à la corrosion.

La graisse **XL0702** atteint des performances extraordinaires dans une gamme de températures allant de -30°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.

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Code de Produit: XL0702	/002
Grade N.L.G.I.:	2
Pénétration après travail, 60 coups à 25°C (ASTM D217)	280
Point de fonde (°C) (ASTM D2265)	300
Charge Timken OK (kg) (ASTM D2509)	27
Séparation d'huile (24hrs à 25°C) (ASTM D1742)	0.2%
Plage de température (°C)	-30 à 260
Température minimale (pompabilité) (°C)	-17
Viscosité de l'huile de base (cSt à 40°C) (ASTM D445) (cSt à 100°C) (ASTM D445)	220 22
Stabilité mécanique, roulement Pénétration mm ⁻¹ (ASTM D1831)	+3.7
Test d'usure à 4 billes, m/m scar, 40kg, 1200rpm, 75°C, 1 h (ASTM D2266)	0.38
Test EP à 4 billes, LWI (kg) (ASTM D2596)	500
Résistance à la rouille (48hrs à 52°C) (ASTM D1743)	Réussi
Résistance à l'oxydation (ASTM D942) à 100 heures à 500 heures à 1,000 heures	0 PSI 2 PSI 9 PSI
Teste de lavage à l'eau (à 79° C) (% perte) (ASTM D1264)	<3.0



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.