

THERMAL-LUBE

GRAISSE A TOUT USAGE AU COMPLEXE DE LITHIUM

XL0LC2

Décembre 2024

La graisse **XL0LC2** répond aux besoins particuliers de charges extrêmement lourdes. Les additifs pour la pression extrême (EP), anti-usure (AU), et rouille & oxydation (R&O) dans la graisse garantissent une performance accrue dans les conditions les plus exigeants, tout en prolongeant la durée de vie des pièces.

La graisse **XL0LC2** est formulé pour être résistante et repoussante à l'eau, qui lui aidera à réduire ou éviter la propagation de l'oxydation sur les surfaces qui peut résulter en panne de machineries non-prévu.

XL0LC2 est formulé avec un épaississeur au complexe de lithium, qui assurera la lubrification des pièces là où le rendement des lubrifiants liquides et semi-liquides se gâte. Les grades 00 et 0 de la NLGI peuvent être utilisés dans les boîtes de vitesses fermées pour remplacer les lubrifiants conventionnels susceptibles de fuir.

AVANTAGES:

- Pratiquement imperméable à l'eau
- Fusion lente
- Résistant aux charges lourdes
- Préviens la rouille et la corrosion
- Réduit l'usure
- Ne se sépare pas à haut régime
- Enrichi avec des additifs à pression extrême pour une capacité de charge élevée
- Stabilité sur une large gamme de pressions et de températures

APPLICATIONS TYPIQUES:

- Raccordements de forage et de tuyaux
- Connexions à bride
- Bagues à haute température
- Lubrifiés pour la vie bagues
- Roulements lents lourdement chargés
- Lubrification de la tige de la vanne à vapeur

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Code de produit: XL0LC2	/801	/815	/902	/903	/200	/100	/001	/002	/003
Grade N.L.G.I.:	1	1.5	2	3	00	0	1	2	3
Pénétration à 25°C (ASTM D217) Après 60 coups	325	290	268	230	410	370	325	265	230
Après 10,000 coups	330	310	273	255	415	378	330	270	245
Après 60,000 coups	333	315	278	260	418	382	333	280	250
Point de fonte (°C)	>260								
Texture	Filante								
Couleur	Orange			Noir		Beige			
Charge Timken OK (ASTM D 2509)	30		32			30			
Type d'épaississant	Complexe de lithium								
Séparation de l'huile (% 24hrs à 25°C) (ASTM D1742)	<2.0		< 2.0	<1.0	< 2.5	< 2.0	< 2.0	< 2.0	<1.0
Additifs	EP, AW, R&O PPD		+Org. Moly	+MoS ₂	EP, AW, R&O				
Plage de température (°C)	-30 à 150		-40 à 130			-10 à 150			
Température minimale de distribution (°C)	-30	-25	-40	-30	-28	-25	-18	-10	-5
Teste d'usure 4 billes cicatrice (mm)	0.32				0.35				
Viscosité de l'huile de base (cSt à 40°C) (ASTM D445) (cSt à 100°C) (ASTM D445)	185 16.5		220 21		185 16.5				



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.