

THERMAL-LUBE

LUBRIFIANT POE POUR CHAINES POINT D'ECLAIR ELEVE

XL0897

Juin 2022

Le **XL0897** est un lubrifiant à base polyol ester (POE), formulé avec des polymères de haut stabilité pour augmenter son indice de viscosité. Ceci aide à éliminer la formation de résidus de carbone aux températures élevées, et dans la plupart des applications, ce fluide délogera les boues et les vernis formés par les anciens lubrifiants. L'indice de viscosité élevée permet une lubrification optimale à travers une vaste gamme de températures.

La série d'huiles synthétiques **XL0897** est conçue pour lubrifier les chaînes, engrenages, et glissoires là où la température peut dépasser 150°C. Ces fluides antistatiques ne laisseront aucun résidu après le fluide transporteur s'évapore.

Le **XL0897** ne laisse aucun résidu du fluide transporteur, et a été formulé exprès pour donner la meilleure protection contre la rouille, l'usure, l'oxydation, et la corrosion, afin de prolonger la vie de l'équipement et réduire les coûts d'entretien.

Le **XL0897** réduit la consommation d'énergie en maintenant un film lubrifiant, même aux températures élevées, qui prolonge l'intervalle de ré-lubrification et réduit le volume d'huile consommé. Ceci réduira aussi la fumée et les odeurs de l'huile chaude.

AVANTAGES:

- Stabilité exceptionnelle à haute température
- Propreté
- Sans fumée
- Basse volatilité
- Économie d'énergie
- Indice de viscosité élevée

XL0897 est recommandé pour:

- Chaines de convoyeurs à haute température
- Chaines dans les usines d'embouteillage
- Chaines dans les usines céramique
- Roulements dans les fours séchoirs

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Code de Produit: XL0897	/068	/100	/220	/460
Grade ISO	68	100	220	460
Viscosité (cSt à 40°C) (ASTM D445) (cSt à 100°C) (ASTM D445)	68 10	100 12	220 19	460 26
Indice de Viscosité (ASTM D2270)	130	105	95	70
Point d'éclair (°C)	310	310	305	300
Point de feu (°C)	330	330	340	320
Point d'écoulement (°C) (ASTM D97)	-45	-45	-20	-15
Résidus (% poids)	17	14	27	19
Teste d'usure Shell 4 billes 40kg (ASTM D4172)	0.39	0.43	0.38	0.89
Gravité spécifique (g/ml à 25°C)	0.99	0.98	0.98	0.96
RBOT 150°C (min) (ASTM D2272)	900	1100	1180	1980



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.