

# THERMAL-LUBE

## HUILE INODORE POUR LES SYSTEMES DE CIRCULATION

# XL0863

Mars 2023

La série d'huile **XL0863** a été conçue spécifiquement pour l'échange de chaleur où les systèmes de circulation opérant dans une gamme de température maximale de 320°C dans les réservoirs fermés, ou jusqu'à 210°C dans les réservoirs ouverts.

Cette série est un mélange d'huiles de base qui sont incolores, inodores, et sans goût. La série "eau blanche", (couleur de Saybolt +30) rencontre les exigences de "USP" en ce qui a trait à la turbidité et l'acidité.

**XL0863** se conforme aux réglementations du «*Food and Drug Administration*» (FDA) des États-Unis:

<b>CFR172.880</b>	Pour contact direct avec la nourriture
<b>CFR178.3700</b>	Pour contact indirect avec la nourriture
<b>CFR573.720</b>	Pour contact direct avec la nourriture pour animaux

La série **XL0863** est aussi conforme aux standards de FDA 21 CFR178.3620 (b) (i) & (ii), 21 CFR573.680 et se classe comme lubrifiants d'USDA H1 (*Département de l'Agriculture des États-Unis*).

Le **XL0863** contient des additifs spéciaux qui retardent l'oxydation, préviennent la rouille et la corrosion sur les surfaces métalliques, ainsi que le confinement de l'air. Cette huile réduit aussi la formation de mousse.

Le **XL0863** est disponible dans les grades ISO suivants:

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES							
Code de Produit: XL0863	/010	/015	/022	/032	/046	/068	/100
Grade ISO	10	15	22	32	46	68	100
Viscosité (cSt à 40°C) (ASTM D445) (cSt à 100°C) (ASTM D445)	11.3 2.9	16.5 3.9	23.5 4.9	38.7 6.4	42.4 6.7	69.3 9.0	104.0 11.9
Indice de Viscosité	105	134	136	116	112	104	103
Point d'éclair (°C)	177	185	193	218	227	242	269
Point d'écoulement (°C) (ASTM D97)	-20	-18	-18	-18	-18	-16	-13
Densité (g/ml à 25°C) (g/ml à 15.6°C)	0.850 0.860	0.852 0.861	0.854 0.863	0.857 0.865	0.859 0.867	0.863 0.869	0.871 0.877



255 Ave Labrosse, Pointe-Claire, Québec, Canada H9R 1A3

T: +1.514.694.5823; [www.thermal-lube.com](http://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.