

THERMAL-LUBE

HUILE PAO SYNTHÉTIQUE 100% HAUTE TEMPÉRATURE - CONTACT ALIMENTAIRE INCIDENTEL

XL0856

Février 2026

XL0856 est un fluide à base de polyalphaoléfin formulé spécifiquement pour assurer la lubrification à haute température et sous vide. **XL0856** contient des additifs synthétiques d'haut technologie, formulée avec une base synthétique à longue chaîne, très stable et de la plus haute pureté.

XL0856 est totalement sans cendres, non carbonisant et présente une faible volatilité. À l'approche de sa Température maximale (~400°C), **XL0856** s'évaporerait lentement sans laisser de résidus.

XL0856 est relativement non toxique et est autorisé pour utilisation dans les usines alimentaires et des installations de production de viande (NSF H1). On trouve aussi des applications dans les fours convoyeurs, des fabrications du verre, des traitements des métaux thermiques, cadres de séchage ou autres procédés de chauffage chaînes de fours à gaufrettes alimentaires, des fours de boulanger et dans les industries du recuit et de la fusion des métaux, etc.

XL0856 est formulé pour répondre à tous grades d'ISO et compatible avec à la plupart des systèmes de lubrification par brouillards, goutte, et pulvérisation. Compatibilité avec les huiles minérales et autres huiles synthétiques (sauf celles à base de glycol) est excellent.

AVANTAGES

- Non-carbonisation
- Anti-usure
- Anti-mousse
- Très résistants à la dégradation chimique
- Haute stabilité thermique

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Code de produit : XL0856	/022	/032	/046	/068	/100	/101	/220 /225
Grade d'ISO	22	32	46	68	100	100	220
Viscosité (cSt à 40°C) (ASTM D445)	23.5	32.5	43.1	63.5	100	110	235
(cSt à 100°C) (ASTM D445)	4.8	5.5	6.6	8.5	11.5	15.5	24.0
Indice de viscosité	128	105	105	104	110	149	128
Point d'éclair (°C)	252	255	257	257	257	260	260
Point d'écoulement (°C) (ASTM D97)	-58	-47	-40	-40	-35	-22	-18
Densité spécifique(g/ml)	0.790	0.830	0.834	0.850	0.859	0.860	0.875
Couleur	Transparent incolore à légèrement ambré						

Veillez noter : Pour un usage industriel seulement. Évitez la contamination des produits alimentaires lors de l'utilisation ou du stockage.
Ne l'ajoutez pas directement à la nourriture.



Nonfood Compounds
(Category Code H1)



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.