

THERMAL-LUBE

FLUIDE SYNTHÉTIQUE DE TRANSFERT DE CHALEUR

XL0865

Juin 2022

XL0865 est un fluide de transfert de chaleur entièrement synthétique conforme au règlement USDA CFR 28.

XL0865 possède les propriétés uniques suivantes:

- Grande stabilité thermique.
- Très bonne fluidité à basse température.
- Volatilité peu élevée.

Dû à son indice de viscosité (VI) élevé, **XL0865** ne requiert aucune addition d'améliorateur de viscosité. Cette huile est ce qui entraîne la stabilité du cisaillement (aucune baisse de viscosité). Par conséquent, la durée de vie de l'huile est prolongée.

XL0865 est non-corrosif et compatible avec les produits à base de pétrole ainsi qu'avec les joints d'étanchéité.

XL0865 est disponible dans la plupart des grades de viscosité pour une efficacité de transfert de chaleur maximal aux températures d'opération réelles.

| SPÉCIFICATIONS TYPIQUES | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Code de Produit: XL0865 | /005 | /015 | /032 | /046 | /068 | /100 | /150 | /220 |
| Grade ISO | 05 | 15 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 |
| Viscosité (cSt @ -40°C) (ASTM D445) | 248 | 2470 | 8400 | 21 | 40 | - | - | - |
| | 5.1 | 16.8 | 31.2 | 600 | 100 | 108 | 146 | 210 |
| | 1.7 | 3.9 | 5.9 | 47.0 | 65.8 | 14.3 | 17.8 | 23.4 |
| | 7.9 | 9.8 | | | | | | |
| Indice de Viscosité | 122 | 125 | 135 | 139 | 131 | 134 | 135 | 135 |
| Point d'éclair (°C) | 160 | 225 | 240 | 268 | 268 | 270 | 270 | 272 |
| Point d'écoulement (°C) (ASTM D97) | -71 | -70 | -66 | -60 | -54 | -50 | -45 | -40 |
| Gravité spécifique (g/ml) | 0.79 | 0.82 | 0.83 | 0.83 | 0.84 | 0.86 | 0.87 | 0.87 |



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.