

THE THERMAL-LUBE

PELLICULE LUBRIFIANTE AVEC GRAPHITE A SECHAGE RAPIDE POUR TEMPERATURES ELEVEES

XL2351

Juillet 2022

XL2351 est un lubrifiant dispersé dans un solvant qui sèche rapidement à l'air. Il est formulé à base de "micro-graphite" en solution colloïdale et de résine thermoplastique de façon à supporter des températures et des charges très élevées.

XL2351 offres:

- Coefficient de friction très faible.
- Une couche très mince et opaque.
- Sèche rapidement à la température ambiante.
- Conductivité supérieur
- Excellente adhésion aux surfaces métalliques et à la plupart des autres matériaux.

PRÉPARATION DE SURFACES:

Le substrat doit être propre et sec. Un essai avec un solvant et séchage à l'air est suffisant pour la plupart des applications

DILUTION:

XL2351 est de nature thixotropique et gellifera durant sa période d'entreposage. La préparation implique une agitation et un dilution de l'isopropanol (ou alcool, ester ou cétone) jusqu'à l'obtention de la consistance requise suivant la méthode choisie.

APPLICATION

Peut-être appliqué par : vaporisation, pinceau, trempage, ou par rouleau. Agitez toujours vigoureusement avant l'usage.

DURCISSEMENT:

Le revêtement sera sec au toucher 5 minutes après son application. Le durcissement complet prend approximativement 2 heures suivant l'épaisseur du film.

| PROPRIÉTÉS PHYSIQUES | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| XL2351 (tel que fournit) | |
| Lubrifiant | Graphite colloïdal |
| Liant | Résine thermoplastique |
| Fluide porteur | Alcool isopropylique |
| Diluants | Alcools, cétones, esters |
| Point d'éclair | 10°C / 50°F |
| XL2351 (après avoir séché) | |
| Coefficient de friction | 0.19 |
| Température de service | 454°C / 850°F |
| Température intermittente | 550°C / 1025°F |

**LIQUIDE INFLAMMABLE
BIEN MELANGER AVANT L'USAGE**



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.