

THE THERMAL-LUBE

PELLICULE LUBRIFIANTE AVEC
GRAPHITE A SECHAGE INTERMEDIAIRE
POUR TEMPERATURES ELEVEES

XL2352

Juillet 2022

Le **XL2352** est un composé de graphite colloïdal dispersé dans un solvant. Il est sec en 10 minutes à température ambiante et complètement sec après 30 minutes.

Le **XL2352** pénètre et adhère avec ténacité à la plupart des surfaces métalliques, en demandant un minimum de préparation de la surface. Même si cette façon de faire est adéquate pour la plupart des applications, pour obtenir une protection maximale contre la rouille et la corrosion, il est préférable de bien nettoyer et décaper la surface au jet de sable avant d'appliquer le lubrifiant.

Une fois sec le **XL2352** forme une pellicule micro-graphite solide, exceptionnellement stable, antirouille et anticorrosion, hautement résistante aux variations de températures allant de -60 à 400° C.

Grâce à son excellente adhésion aux surfaces métalliques et à sa pellicule de consistance sèche, le **XL2352** réduit les problèmes potentiels causés à l'environnement par les graisses lubrifiantes conventionnelles qui se dissolvent dans l'eau/neige et fondent au soleil.

Le **XL2352**:

- forme une pellicule opaque mince
- possède une très grande lubricité
- lubrifie à des températures extrêmes
- adhère très bien
- possède une bonne conductivité électrique
- résiste très bien à la rouille et la corrosion
- sèche à température ambiante
- prévient l'écaillage, l'usure et le coinçage
- dure longtemps
- n'obstrue pas l'équipement

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	
XL2352 (tel que fournit)	
Lubrifiant	Graphite colloïdal
Liant	Résine thermoplastique
Composante fluide	Naphta pétrole
Diluants	Naphta pétrole
Couleur	Noir
Point d'éclair	40,5°C
XL2352 (après avoir séché)	
Coefficient de friction	0,167 (statique)
Température de service	-60 à 400°C
Température intermittente	-80 à 550°C

DILUTION:

Le **XL2352** est thixotropique de nature et coagule lorsque remisé. Avant l'utilisation, agiter légèrement et diluer (si nécessaire) jusqu'à la consistance désirée selon la méthode d'application.

APPLICATION:

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

DURCISSEMENT:

La pellicule est sèche au toucher en 10 minutes à des conditions ambiantes normales et sèche complètement en 30 minutes selon la consistance de la pellicule.

**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.