

# THE THERMAL-LUBE

PELLICULE SECHE A BASE D'EAU  
AVEC MOLYBDENE POUR  
TEMPERATURES ELEVEES

## XL2359

Juillet 2022

**XL2359** est un lubrifiant formulé pour fonctionner à de hautes températures. Il est utilisé dans les domaines du fer forgé, et du démoulage où un film tenace de lubrifiant est nécessaire.

**XL2359** contient une dispersion colloïdale de molybdène pur dans un médium à base d'eau, lequel sèche et forme une pellicule adhérente et conductrice d'électricité sur tout genre de surface (verre et matériaux flexibles inclus).

**XL2359** demeure stable à des températures de service de 316°C et à des températures intermittentes de 1200°C.

**XL2359** est:

- Sécuritaire pour l'environnement
- Non-toxique (sèche)
- Non-corrosif
- Ininflammable

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	
<b>XL2359 (tel que fournit)</b>	
Lubrifiant	Micro-molybdène
Fluide porteur	Eau
Diluant	Eau
Couleur	Gris foncé
Consistance	Fluide visqueuse / gel
<b>XL2359 (après avoir séché)</b>	
Coefficient de friction	0.23 (statique)
Couleur	Gris foncé
Épaisseur recommandé	0,008 à 0,013 mm

### PRÉPARATION DE SURFACE:

Les surfaces doivent être propres et sèches avant d'appliquer le **XL2359** afin d'assurer la meilleure stabilité. Le sablage améliore l'adhésion.

### DILUTION:

**XL2359** doit être dilué avec de l'eau douce, distillée, ou déminéralisée jusqu'à l'obtention de la consistance requise. C'est l'eau qui doit être ajoutée à **XL2359** et *non le contraire*. L'ajout d'eau doit être fait tout en agitant la solution.

### APPLICATION:

**XL2359** peut être vaporisé, appliqué à l'aide d'un pinceau ou par trempage directement au surface.

**XL2359** sèche en 20 minutes. Si la température des surfaces est plus haut que 100°C, le partie d'eau s'évaporerait rapidement, laissant une film de molybdène.

**ENTREPOSER À LA TEMPÉRATURE AMBIANTE  
ÉVITER QUE LE PRODUIT GÈLE**

**BIEN MÉLANGER AVANT D'UTILISER**



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.