

⇒ PL-BIO

Lubrifiant-pénétrant tout usage

Description

Le PL-BIO est le meilleur lubrifiant-pénétrant tout usage biodégradable et écologique avec traitement antifriction sur le marché. Son action est plus rapide, plus durable, plus performante et plus sécuritaire que celle de tous les produits similaires.

Caractéristiques et bénéfices

Le PL-BIO lubrifie et réduit la friction de tous les mécanismes et pièces mobiles. Il pénètre en profondeur et protège contre la corrosion et l'usure laissant un film lubrifiant protecteur. Fabriqué à partir de ressources renouvelables,

PL-BIO est écologique et sécuritaire pour les utilisateurs:

- Biodégradable et écologique;
- Non réglementé en vertu du SIMDUT;
- Ne contient pas de silicone, de Téflon, d'organochlorés et de composés nitreux;
- Ne contient pas de métaux lourds tels le plomb, zinc, chrome, magnésium et vanadium;
- Ne contient pas d'huiles pétrolières et d'additifs contenant des huiles pétrolières;
- Ne dégage pas d'odeur forte désagréable (pas d'odeur de pétrole déplaisante);
- Constante diélectrique jusqu'à 30 kV;
- Ne contient pas de COV (Composés Organiques Volatiles, les COVs contribuent à la pollution atmosphérique. Ils réagissent avec les oxydes d'azote en présence de lumière pour former l'ozone troposphérique et le smog photochimique);
- Haut point d'éclair (180°C), donc pas de restriction au niveau du transport et de l'entreposage.

Le PL-BIO est polyvalent et économique; il surclasse et remplace à lui seul tous les produits similaires, tel que les pénétrants et lubrifiants tout usage ordinaires, les lubrifiants pour chaînes de toutes sortes, etc.

Le PL-BIO est approuvé par **Santé Canada et NSF pour la catégorie H1**, il peut donc être utilisé dans les installations alimentaires dans lesquelles un contact accidentel avec les aliments peut survenir.

Sa version aérosol est exceptionnelle: ne contient aucun CFC, isobutane et propane donc ne nuit pas la couche d'ozone. Économique parce que contient beaucoup plus de produit actif et très peu de propellant.

Types d'applications

Le PL-BIO est indispensable dans l'atelier, pour l'auto et à la maison (idéal pour les outils de jardin, sécateur, etc.) de même que dans toute entreprise, de la plus petite à la plus grande, peu importe son secteur d'activités. Il peut être également utilisé dans les entreprises oeuvrant dans le domaine alimentaire. Utilisez-le dans les serrures et les cadenas, sur les pentures, les chaînes et les boulons. Appliquez-le partout où vous avez besoin de lubrifier et de protéger contre la corrosion et l'usure.

Mode d'emploi

Appliquez le PL-BIO sur les pièces à traiter.

Mise en garde

Tension de rupture diélectrique:
utilisez le PL-BIO sur des surfaces ou des pièces sèches et propres.
Toute contamination du PL-BIO annulera ses propriétés diélectriques et son aspect sécuritaire.

Formats disponibles

Aérosol: 170 g
Liquide: 500 mL, 4 L, 20 L, 55 L, 205 L

Numéro de produit

480

Caractéristiques	Test ASTM	Valeurs Typiques PL-BIO
Point d'éclair:	D92	180°C
Point d'écoulement:	D97	-20°C
Masse volumique à 15°C:	D4052	0,8696 g/cm ³
Viscosité à 40°C:	D445	7,13 cSt
Viscosité à 100°C:	D445	2,5 cSt
Indice de viscosité:	D2270	180
Constante diélectrique:	D877	30 kV
Caractéristiques antirouilles:	D665	
(A) Eau distillée:		Passe
(B) Eau de mer:		Passe
Corrosion à la lame de cuivre:	D130	1a
4 billes caractéristiques E.P.:	D2783	
-Indice de charge:		19 kg
-Soudure:		160 kg
Usure 4 billes:	D4172	0,42 mm
Biodégradabilité:		
-primaire:	CEC L-33-A-93	>85%