

#1- PL-BIO

Lubrifiant-pénétrant tout usage biodégradable

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 bénéfiques

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.



Health
Canada

Santé
Canada

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. Peut être utilisé en liquide pour la lubrification des systèmes pneumatiques.

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, 350 g

Liquide: 500 ml, 4 L, 20 L, 55 L, 205 L

Numéro(s) du produit(s)

#480

Caractéristiques	Test astm	Valeurs typiques
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
Caractéristiques E.P.		
- Indice de charge	D2783	19 kg
- Soudure		160 kg
Usure 4 billes	D4172	0,42 mm
Biodégradabilité		
- primaire	CEC L-33-A-93	>85%

ASSUREZ-VOUS D'AVOIR LES INFORMATIONS LES PLUS RÉCENTES EN VISITANT RÉGULIÈREMENT LA PAGE DU PRODUIT SUR NOTRE SITE WEB POUR ACCÉDER À LA DERNIÈRE VERSION DE CETTE FICHE TECHNIQUE.

©Prolab-août2023