



# ESGARD PL-4

(P-19)

(長期防錆油)

商品説明	ESGARD PL-4は剥離が容易、無色透明、べとつかない薄いフィルム状の防錆剤です。高い効果の防錆抑制剤を含有し、製造過程、保管、輸送時において金属の表面を保護します。ESGARD PL-4はMIL-C-16173 GRADE4 CLASS2のQ.P.Lリストに記載されています。
使用分野	ESGARD PL-4は屋内での一般使用と限定された屋外使用において金属腐食からの保護を目的とします。 取扱い時、積み上げ保管や数量確認時など“べとつかない”防錆剤が求められる場合に使用出来ます。又潤滑油と併用しない場合やストッダードソルベントで簡単に落とせることが重要視される場合にも使用出来ます。

## 技術データ

フィルム特性	無色透明べとつかない防錆保護フィルム
タイプ	揮発性有機成分含有、防錆保護フィルム
比重	0.91 kg/L
引火点 (PMCC)	65.5℃
固体量	87%
塗布範囲	19.6㎡/L at 50 microns dry
揮発性含有量	99 g/L
乾燥時間	手で触れるまで — 1時間 取扱可能まで — 3時間
塩水吹霧テスト (ASTM B-117)	14日 合格
湿潤箱テスト (ASTM D-1748)	30日 合格

塗布前の表面処理	金属面から汚れ、錆、油分、その他の不純物を取り除いておくこと。
塗布方法 スプレー	ESGARD PL-4はすぐに使用出来るようになっています。使用前によくかき混ぜてください。 通常のタイプ、エアレスタイプを使用のこと。 チップサイズは十分な霧吹き効果と一度塗りであることを考慮に撰択のこと。 フィルムの膜厚を62ミクロン（湿潤時）になるようにする。
刷毛	おすすめ出来ません。
浸漬	ESGARD PL-4の温度を15℃以上に保つこと。低温では粘度が増してフィルム厚塗りの原因となります。
流し付け 希釈	ESGARD PL-4を流し込み、水気を切る。ガスが抜けて、防錆剤が定着するまで通風する。 希釈しないこと。そのまま使用のこと。
剥離 クリーニング	エスガードシンナー102、ミネラルスピリット、ナフサを使用して下さい。 器具の清掃にはエスガードシンナー102、ミネラルスピリット、ナフサを使用して下さい。 人体についた場合石鹼と水でよく洗って下さい。
御注意	可燃物です！。石油蒸留物を含んでいます。 熱源や火花、裸火の近くで使用、保管はしないこと、安全習慣や常識を持って御使用下さい。安全な塗布方法とは呼吸器、保護眼鏡の使用、十分な照明設備や換気を含みます。
荷姿	第四類第二石油類（危険等級Ⅲ）

製造元 ESGARD, INC. (USA)

輸入元 藤本油化株式会社