



AMECHEMI



水溶性防錆剤

LS-3800は、防錆力と耐微生物汚染の相乗効果に優れた水溶性金属加工油に使用できる、防錆添加剤です。水溶性有機物質を主成分として、水中での防錆力は勿論、大気中にさらす時でもその強力な吸着作用により金属表面に有極性の分子膜を作り金属を完全に保護します。防錆油の使用が困難な加工中間工程の一時防錆でLS-3800をご使用になれば一層の効果が期待されます。

【特長】

- 1 LS-3800の水溶液中または、水溶液から引き出した金属の発錆を防止します。
- 2 水に容易に溶け、作業操作が簡単で経済的です。
- 3 処理後メッキする場合は、水洗で簡単に除去できます。

【用途】

水溶性切削油剤に1%添加し使用可能です。
作業工程中の鉄鋼と水の接触及び濡れた鉄鋼の大気中暴露での一時防錆に使用できます。
鋼管の水圧テスト用水への添加、缶詰缶の殺菌槽への添加やメッキ前処理の脱脂あるいは酸洗後に本品で処理すれば防錆効果が大であります。

【使用方法】

水溶性切削油剤に1%添加してご使用ください。
常温で使用しますが、高温でも効果に変化ありません。

【注意事項】

銅、アルミニウム等の非鉄金属には御使用になれません。入れすぎると発泡します。

【性状】

外観：淡黄色透明液
密度：15℃ (JIS K 2249) 1.15
PH：1%溶液 10.5
引火点：なし

【防錆性能】

湿潤試験(1%液SPC鋼板) (JIS K 2246) 20時間 A級

【浸漬試験(SPC鋼板)】

	蒸留水		水道水		食塩水	
LS濃度%	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	3
発錆(約)	5日	20日	3日	20日	8時間	2日

【関連法規】

- 1 有機溶剤：労働安全衛生法有機溶剤中毒予防規則には該当しません。
- 2 危険物：消防法による危険物に該当しません。

商品名	型番	商品CD	容量	荷姿
水溶性防錆剤	LS-3800	2448	3.8kg	6缶



旭エンジニアリング株式会社

<https://www.asahi-engineering.com/>

〒553-0002 大阪市福島区鷺洲 4-4-3

TEL： (06)6452-5811

FAX： (06)6452-5770