

水溶性 防錆添加剤 (抗菌) BF6-49

配管・タンクなど閉鎖空間の水に添加(ボイラーも可)

特徴

- 冷却水など閉鎖空間内で使用できます。
- 溶液に接触していない部分も酸化防錆します。
- RoHS・REACHに対応した環境対応製品です。
- 真水・スチーム・グリコール水溶液などに添加可能。

用途

- チラーシステム・冷却装置・ボイラー配管の防錆。
- オイル貯蔵タンクの底水による錆の防止。
- 待機用バックアップ冷却装置など停止中の装置に。
- パイプライン・金型・バルブなど運転中の防錆。



BF6-49

■ 第三世代の防錆剤

水溶性添加剤
サビ防止

【亜硝酸塩不使用 最新の防錆剤】

- 本製品は酸化性防錆剤を使用しています。
- 本液に接触していない空間も強力に防錆します。
- 亜硝酸塩・リン酸・クロメート・重金属なども不使用です。
- RoHSの環境基準をクリアしています。

【廃棄方法】

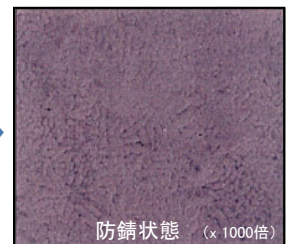
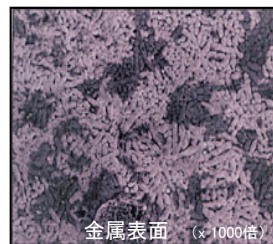
本製品には毒性のある成分を含んでいませんが、下水に廃棄する場合は希釈が必要な場合があります。(各地方自治体の条例に基づく)

添加濃度		
対象期間	稼働中	停止時あり
濃度	0.1~0.2%	0.2~0.5%

※必ず事前にテストをしてください。

仕様

防錆成分	アミン系カルボン酸塩
対象物	鉄から各種合金まで(あらゆる金属)
容量	4リットル・19リットル
希釈濃度	[稼働中] 0.1~0.2% [停止時あり] 0.2~0.5%
防錆期間	最大約12ヶ月
適応規格	RoHS適合品
排水に関する数値	(添加量0.1%) COD:7.6, BOD:2.5mg/L (添加量0.5%) COD:38, BOD:12.5mg/L



■ 防錆のメカニズム

- ① 製品の酸化性成分が金属の周りに充満する。
- ② 金属表面を分子レベルで覆ってしまい、酸素分子との結合を阻止します。
金属の物理特性(電気特性など)は変わりません。

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.