



VpCI®-649 BD

水処理、クーリングタワー、水圧テスト水 添加用防錆剤



- ⇒ 水に溶けやすく作業が容易です。
- ⇒ あらゆる金属を防錆します。
- ⇒ 低濃度の添加量でも効果があります。
- ⇒ フリーアミンを含んでいません。
- ⇒ 濃度調整用トレーサーを含んでいますので、濃度管理が容易になりました。

使用例

- * 閉鎖クーリング ループ システム
- * 防火用水システム
- * パイプライン、鋳物、タンク及びバルブの静水/静力テスト向け防錆剤として有効です。
- * パッカー液用途での防錆としても使用可能です。
- * オイル貯蔵タンク内 底部の水による錆び防止
- * アルカノールアミン系甘味付け
- * パルプ、紙製造プラントの防錆
- * 鉱山、採掘、土砂搬送機器の防錆
- * 待機中のクーリングタワーの防錆

製品概要

VpCI®-649 BD は、コーテック特有の濃縮液体で鉄及び非鉄金属用に配合された、水処理関連機器に使用する防錆剤です。上水、スチーム 及びグリコールを含む閉鎖ループシステムの長期防錆を可能にします。

VpCI®-649 BD は微生物の増殖を抑制すべく配合してあります。VpCI®-649 BDは旧来の亜硝酸塩やクロメート配合の代換え防錆剤としても優れています。

VpCI®-649 BDは接触防錆と気化防錆機能を合わせ持ち、更にスケール防止剤を含む無毒配合で、亜硝酸塩、リン酸、クロメート及び重金属を含んでいません。環境に安全ですから、特に大量の排水量となる際の煩わしい廃棄のトラブルに対応し、解決します。

特徴

- ⇒ 上水及びグリコール クーラントを含むシステム等に発生する攻撃的な錆びの発生を、場所を選ばず防ぎます。
- ⇒ 環境に安全で亜硝酸塩を含んでいません。
- ⇒ 低濃度で使用出来ますので経済的です。
- ⇒ 接触防錆剤が届かない箇所(空洞部など)、気化防錆剤が働き防錆します。
- ⇒ スケール防止効果のあるアクリルポリマーを配合していません。

添加量

- ◆ クローズドループなど稼働中のもの: 2,000 - 3,000 ppm (0.25-0.3%)。追加添加として、微生物拡散剤を添加して使用します。
- ◆ 季節使用機器類の防錆(6ヶ月防錆)にはVpCI-649 BDを0.5% 容量比で使用します(湿式レイアップ防錆法)
- ◆ 水圧ハイドロテストには、重量比 0.5から2.0%の間で使用します。

物理特性

VpCI®-649 BD

外見	透明褐色 液体
比重	1.12 - 1.18 kg/l
タイプ	水溶性
非揮発成分	45 - 52%
pH	9.3 - 9.8 (Neat)
凍結点	-17 から -12 °C



包装単位と保管

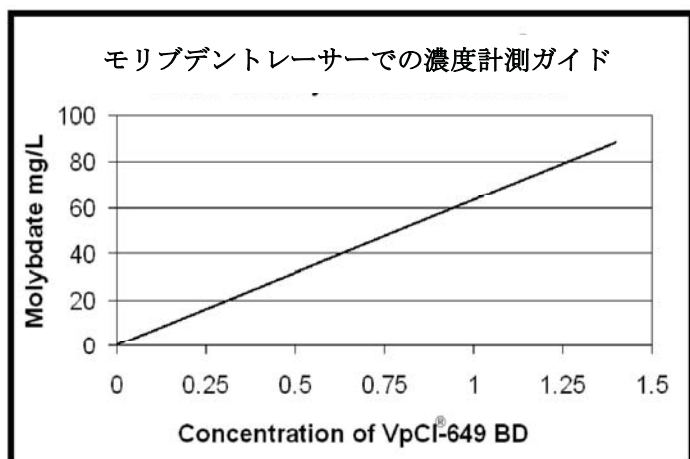
VpCI®-649 BD

- 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム, 液体トート及びバルクタンク.

- ◆ 保管: 栓はしっかり締めて保管して下さい。
- ◆ シェルフライフ(棚寿命) は24ヶ月

標準テスト法

NOEC/LOEC	毒性テスト
ASTM D4627	錆鉄片テスト
ASTM G-31	浸漬防錆テスト



FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
KEEP CONTAINER TIGHTLY CLOSED
NOT FOR INTERNAL CONSUMPTION
CONSULT MATERIAL SAFETY DATA FOR MORE INFORMATION

工業用使用に限る
子供の手の届かない所に保管の事
容器のふたはしっかり締めて置く事
飲用を混す
詳細については安全データシートを参照の事

限定責任範囲

ここに記述した内容、技術情報・薦めた使用法はコーテック社の信頼すべきと信ずる事前テストに基づいた物では在るが、その精度・完成度に付いて保証はし無い。コーテック社は到着した貨物に付いては無限責任を問われ無いものとする。但し商品が欠陥品で在ると証明された時は、その商品をコーテック社は交換する義務を負うものとする。交換品を要求するには、商品の到着から6ヶ月以内にコーテック社に申し立てをしなければならぬ。その際の交換品の輸送にかかる経費は申立人の負担とする。

コーテック社は製品の使用にかかる傷害、欠損、被害、また製品の不可使用に付いてもその責を問われないものとする。製品の使用に際し、使用者は目的に合った製品番手を事前に自ら確認、決定しなければならない。且つそれに関わるいづれの危険回避負担は使用者に帰するものとする。ここに述べた説明及び使用法・推薦は何れもコーテック社の各責任者の署名無しには何ら強制力・影響力を持たない物とする。前述の責任・責任範囲は固有の物で、他の全ての暗示的・法的責任、及び他の販売・使用目的の適切さに係る無限の言外の責任等に優先する。コーテック社は偶発的・結果的被害について、何れの場合もにその責任を問われないものとする。



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
<http://www.cortecvci.com>

Printed on recycled paper 100% post consumer

Revised: 11/07/16. Supersedes: 07/26/13 ©Cortec Corporation 2002-2016 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2016, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.

コーテック社指定輸入代理店
認定技術サービス
株式会社ネクサスCT
045-353-8337
tak.abe@nexus-ct.co.jp