

# VpCI®-329

## 製品概要

VpCI-329 は油溶性の潤滑及び油圧、保存用の気化性防錆オイルです。VpCI-329は天幕下戸外又は屋内専用の防錆剤です。VpCI-329 は2つの機能で金属を保護します。1つは、油溶性の防錆剤が金属表面に強固な膜を形成し、接触防錆剤として働き、2つめとして、このバリアー膜に加えて、VpCI-329は気化防錆剤を含み空域中に気化防錆分子を拡散し電気化学的に防錆油が届かない箇所の金属表面に吸着し、防錆保護膜を形成します。この組み合わせの機能により部品等の内部深く届く完全な防錆剤です。

## 特徴

- 危険なクロメート、亜硝酸塩、リン酸塩等を含んでいません。
- 高い引火点、発火点があります。(引火発火しにくい)
- 鉄、亜鉛、メッキ鋼、アルミニウム、銅、真鍮、カドミウム、銀の保護に有効です。
- 亜鉛を含んでいません。
- 殆どのオイル系製品との相性が良好です。
- 金属性コンポーネント内への噴霧が可能です。
- 又は、製品自体を浸漬出来、保管出来ます。
- VpCI-329 は塩水噴霧抵抗に優れています。
- NATO # 6850-66-132-6100 に合致。  
NSN # 6850-01-470-3359 に合致。
- VpCI-329 は MIL 規格 -PRF-46002C(グレード1)

## 施行法

- 短期防錆: 12ヶ月未満: VpCI-329 1部 対to オイル20部。  
 \* 中期防錆: 24ヶ月未満: VpCI-329 1部 対to オイル 10 部。  
 \* 長期防錆: 48ヶ月未満: VpCI-329 1部 対to オイル5 部。

\* 長期保管には、保管前にVpCI-329 をスプレー、浸漬、ブラシで金属部品全面に塗布します。

添加: 潤滑、油圧系、切削前の保管には:

- 保管前のエンジンオイルに VpCI-329 を添加します。最大効果を得るには、エンジンオイルに添加後、エンジンを 10 分程度回転させた後止めて保管する事をお奨めします。
- 保管後、エンジンは通常通り掛けることが出来ます。

- 稼働したエンジンから VpCI-329 を除去する必要はありません。

## 物理特性

外観	暗褐色-茶色の粘性のある液体
坦体	軽ナフサオイル
防錆期間	60ヶ月
膜厚	24-36 m <sup>2</sup> /l
乾燥時間	粘性膜
乾燥膜厚	25-37,5 μ
フィルム形状	オイリー
引火点	146℃
非揮発物	91-95 %
動態温度	-34℃ (流動性喪失)
剥離法	石油系溶剤クリーナー/アルカリ洗剤 (VpCI-416, 419)
臭気	マイルド
粘度	100-700 cps
比重	0.89-0.92 kg/l

## 包装単位, 保管

VpCI-329 : 19 リッタープラ缶, 208 リッターメタルドラム, トート, バルク,

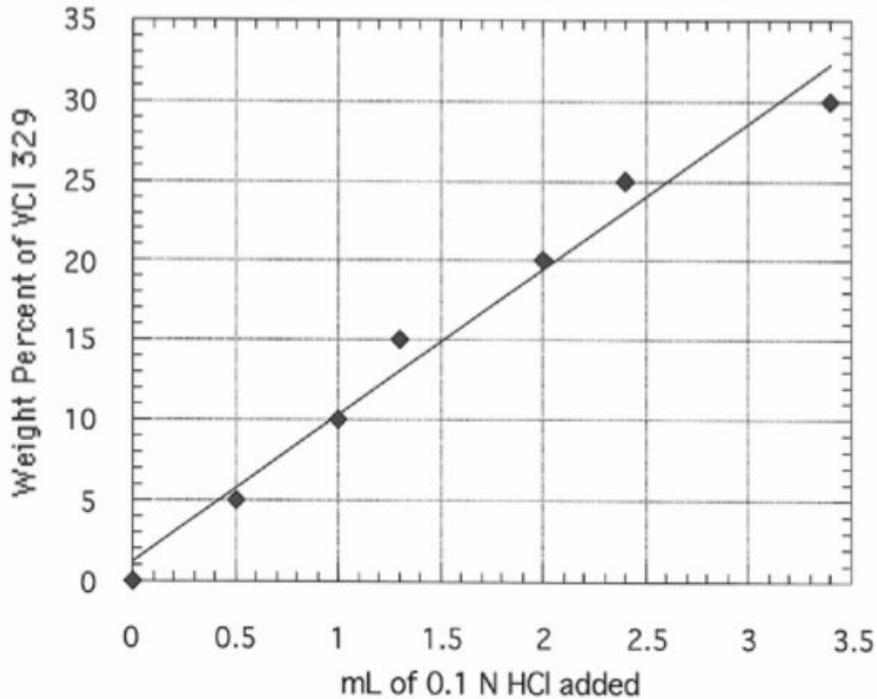
栓をしっかりと閉めて保管の事。使用前には良く攪拌する事。シェルフライフは、未開封、栓を閉めた状態で24ヶ月。



## VpCI-329 滴定による濃度決定

### Determination of Concentration by Titration

$$y = 1.1643 + 9.1368x \quad R = 0.98941$$



VpCI-329  
の重量比

**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・完成度について保証はし無い。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ない。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無いものとする。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無いものとする。



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@cortecvc.com  
Internet <http://www.cortecvc.com>

お問い合わせ・お求めは・・・