



VpCI® METALWORKING PRODUCTS

VpCI-325

汎用 植物油・溶剤タイプ 強力防錆油



製品概要

VpCI-325は安全で使い勝手の良い、原液そのまま使用できる植物油系/溶剤系液体 汎用金属防錆です。鋼板類をはじめ、線状製品、パイプ類、フランジ、加工製品、銼器、その他機器類の主要部分等に使用します。VpCI-325は防錆材としては元より潤滑性能にも優れています。

VpCI-325は過酷な環境、高湿度下でも、塩素系や硫化水素、硫酸系のガスの様な錆びの発生を助長する物質の存在下でも、防錆機能を十分に発揮します。

VpCI-325は植物抽出オイルを使用しており、生分解性があります。

VpCI-325はまず金属表面に防錆保護膜を形成し、その防錆機能には2つの働きから成り立っています。

まず1番目に、強固な油性防錆保護膜を金属表面に密着させます。(物理的膜、油性接触防錆)

次いで、この保護膜は気相・気化防錆成分を至近の大気中へ拡散させ、本製品が塗布されたもの以外の周辺の機器類の表面に付着し、防錆する機能をもっています。(気化気相防錆)

この2つの機能により、機器類の内部の部品まで、液体防錆が届かない箇所も保護する事が可能になります。

VpCI-325は金属表面への完璧な水置換作用があり、素早く湿気を取り除き、漏電から守ります。

特徴

- ◆ 環境に安全。
- ◆ 多種金属に有効、鉄・鉄鋼・めっき鋼・アルミ・真鍮・銅・軸受金具・亜鉛・カドミウム・および銀等。
- ◆ ねじ等こびり付いたり、硬くなったねじの緩め剤。
- ◆ MIL C-81309E 規格に合格しています。

使用例

- ⇒ VpCI-325は以下の使用に適しています:
- ⇒ メンテナンスには最適
- ⇒ 潤滑剤として
- ⇒ 短期保管および金属加工の前後にスプレーか浸漬して短期保管用に。
- ⇒ 微細な部品や複雑な形状の部品- スプレー・浸漬が適します。
- ⇒ 一般使用: スプレー・浸漬又はブラシで塗布、24ヶ月保護可能。
- ⇒ 一般補修用。キーキー鳴る駆動部。
- ⇒ ライフルやショットガンなどの銼器類の手入れ。

物理特性

外見	薄茶色粘性液体
フィルム形状	オイル系べたつく
引火点	77°C
剥離除去剤	アルカリおよび溶剤洗浄 (VpCI-416/VpCI-419推薦)
比重	0.82-0.84 kg/l
非揮発性物	33-42 %

包装形態/保管 VpCI-325

- ◆ 19 liter ペール缶
- ◆ 208 liter ドラム
- ◆ 液体トートバッグ、バルクコテナー

* エコスプレー : 473ml



- * 保管は栓をしっかりと置くこと。
- * 使用前には攪拌が必要。
- * 保管期限は24ヶ月

保護防錆機能

VpCI-325は優れた防錆潤滑オイル同様、撥水・置換性があり、同時にさらに優れた強力防錆性能を持つ製品です。

錆び発生までの時間								
グレード	塩水噴霧 (日数) ASTM B-117			高湿テスト (日数) ASTM D-1748			紫外線/湿度暴 露ASTM-G-53	水置換 性能 Mil-C- 83933
	炭素鋼	アルミ	銅	鋳鉄	アルミ	銅		
VpCI-325	5	15+	5	10+	50+	50+	20+	パス
競合潤滑RP オイル	5	15+	3	1	50+	50+	12	パス

湿潤テスト条件 : 50°C x 95% RH (ASTM D 1748)
塩水噴霧テスト条件 : 35°C x 95% RH (ASTM B-117)

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と締めて置く事
飲用を混ぜず
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。

Distributed by:



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
Internet <http://www.cortecvci.com>

技術的質問については下記へお問合せ下さい。
コーテック社認定テクニカルサポート
株式会社ネクサスCT
TEL : 045-353-8337 FAX : 045-353-8338
HP : <http://www.nexus-ct.co.jp>

printed on recycled paper 100% post consumer
Revised: 1/24/14. ©Cortec Corporation 1998-2014. All rights reserved. Supersedes: 10/31/13.
©2014. ©Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form
without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. ISO accreditation applies to Corec
processes only.