

RoHS  
COMPLIANT



VpCI® METALWORKING PRODUCTS

# VpCI®-377/ 377 Winterized



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

VpCI-377 е концентриран воден инхибитор на корозия, който служи като заместител на продукти на маслена основа за защита на съоръжения и детайли. VpCI-377 е антикорозионна течност, която отговаря на строгите изискванията срещу замърсяване на околната среда. Широката гама на разреждане с вода (0.5-20%)\* позволява гъвкавост, за да се персонализира срока на защита и цената за 1 квадратен метър (м2).

VpCI-377 представлява разтвор във вода и се полага върху металните повърхности чрез пръскане или потапяне. VpCI-377 няма нужда да се отстранява, но ако това е необходимо, продуктът може да се премахне с традиционни почистващи алкални препарати, каквато е на пример серията VpCI-410 на Cortec. Не променя основните свойства на металите.

VpCI-377 също се предлага в зимна версия. VpCI-377 Winterized има по-ниска точка на замръзване, което осигурява удобство при приложението на продукта и при съхранението му при ниски температури.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Защита на черни и цветни метали
- Разтваря се във вода, екологично чист и безопасен при приложение
- Предотвратява корозия при студено валцовани стомани
- Много устойчив в твърда вода
- Удължава срока на годност на крайния продукт
- Не запушва филтриращите системи
- Образува прозрачен, сух, хидрофобен слой, който придава привлекателен външен вид на защитените части
- Действието на парите предпазва повърхностите без покритие и места, трудни за достигане
- Лесен за отстраняване при необходимост
- Не съдържа нитрити и фосфатни естери
- Незапалим
- Сухият слой е устойчив до 176 ° C
- Преминава тест ASTM D-4627-86 (тест метод за корозия на чугун за металообработващи течности на водна основа) при 2% от теглото
- Отлични овлажняващи свойства
- Не съдържа опасни амини
- Не е опасен при разлагане
- Може да се нанесе с традиционни системи за боядисване

## ТИПИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Тънко покритие за сухо съхранение на:
- Отливки, тръбни части, готови части, механизми
  - Помпи и кутии
  - Текстилни и печатарски машини
  - Структурни стомани, синтеровани метали
  - Пръти и ролки стомана
  - Добавка за изплакващи водни системи
  - Хидро тестове и мокро бластиране

Пръскането или потапянето на металните повърхности ще осигури защита под навес или на закрито.

## ЗАЩИТЕНИ МЕТАЛИ

- Въглеродна стомана
- Неръждаема стомана
- Подцинкована стомана
- Алуминий
- Мед

## ПРИЛОЖЕНИЕ

*Приготвяне на продукта :*

Добавете VpCI-377 към вода и разбъркайте добре. Напръскайте, потопете или използвайте миялна машина или вана за изплакване. Концентрацията на разтвора може да се контролира от рефрактометър, отчитане на рН или титруване.

рН на VpCI-377 трябва да бъде над 8, за да е ефективен.

## РАЗРЕЖДАНЕ И ЗАЩИТА:

### % СПРЯМО ТЕГЛОТО НА ВОДАТА

|    |                    |
|----|--------------------|
| 1% | от 1 до 3 месеца   |
| 3% | от 6 до 16 месеца  |
| 5% | от 12 до 24 месеца |

## ХАРАКТЕРНИ СВОЙСТВА

### VpCI-377

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Външен вид                | Прозрачна кафява или черна течност   |
| Вид на покритието         | Сухо, прозрачно                      |
| Нелетливо съдържание      | 40-45%                               |
| рН                        | 8.0-9.5 (чист)                       |
| Плътност                  | 1.04-1.10 кг/л                       |
| VOD/COD                   | (2.5% воден разтвор, 28 дни)<br>0.48 |
| Устойчивост срещу корозия | До 24 месеца на закрито              |

### VpCI-377 Зимен

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Външен вид                | Прозрачна тъмнокафява течност |
| Вид на покритието         | Сухо, прозрачно               |
| Нелетливо съдържание      | 39-45%                        |
| рН                        | 8.1-8.5 (чисто)               |
| Плътност                  | 1.05-1.10 кг/л                |
| Носител                   | Вода + Етилен гликол          |
| Точка на замръзване       | -28°C                         |
| Устойчивост срещу корозия | До 24 месеца на закрито       |

## СЪХРАНЕНИЕ И ПАКЕТИРАНЕ

VpCI-377 се предлага в кофи от 19 литра, варели от 208 литра, съдове за течност и насипно. Продуктът трябва да се съхранява запечатан в отоплени складове, за да се избегне замръзване.

VpCI-377 Black се предлага в кофи от 19 литра по заявка.

VpCI-377 Winterized се предлага в кофи от 19 литра, варели от 208 литра, съдове за течности и насипно.

VpCI-377 също се предлага в аерозолни флакони EcoAir® от 340 грама. Срокът на годност е 24 месеца.

## САМО ЗА ПРОМИШЛЕНА УПОТРЕБА

**ДА СЕ СЪХРАНЯВА НА МЯСТО ДАЛЕЧ ОТ ДЕЦА**

**ДА СЕ ДЪРЖИ ПЛЪТНО ЗАТВОРЕН**

**ДА НЕ СЕ КОНСУМИРА**

**ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ КОНСУЛТИРАЙТЕ БРОШУРАТА С ДАННИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

### ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ

Всички твърдения, техническа информация и препоръки, съдържащи се тук, са на базата на тестове които Cortec Corporation счита за достоверни, но точността и пълнотата им не е гарантирана. Cortec Corporation гарантира че Cortec® продуктите ще бъдат без дефекти, когато се транспортират до клиента. Задължението на Cortec Corporation по тази гаранция се ограничава до подмяната на продукта, който се е оказал дефектен. За да се замени продукт по тази гаранция, клиентът трябва да уведоми Cortec корпорация в срок от шест месеца след изпращането на продукта на клиента. Всички транспортни разходи за подмяната продукти се заплащат от клиента.

Cortec Corporation не носи отговорност за всяка вреда, загуба или повреда, произтичащи от използването на или невъзможността за използване на продукти.

**ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВА ПРОДУКТА, ПОТРЕБИТЕЛЯТ ОПРЕДЕЛЯ ПРИГОДНОСТТА МУ ЗА НЕГОВАТА УПОТРЕБА, КАТО ПОЕМА ВСИЧКИ РИСКОВЕ И ОТГОВОРНОСТ ВЪВ ВРЪЗКА С ТЯХ.**

### ДИСТРИБУТОР:



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>

printed on recycled paper 10% post consumer

Revised 5/31/06, Cortec Corporation 1998-2006. All rights reserved. Supersedes: 1/5/06.  
Cortec® is a trademark of Cortec Corporation.  
© 1998-2006, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written permission of Cortec Corporation is strictly prohibited.

### CHIMTEC Ltd.

112 - 8<sup>TH</sup> Primoski Polk Str.

9000 VARNA

BULGARIA

Tel: +359 888 280 563

Email: [deian\\_tachev@yahoo.fr](mailto:deian_tachev@yahoo.fr)

### ХИМТЕК ООД

ул. 8<sup>ММ</sup> Приморски Полк №112

9000 VARNA

Тел: 0888 280 563

Емаил: [deian\\_tachev@yahoo.fr](mailto:deian_tachev@yahoo.fr)