

CORROSION INHIBITING VpCI™ POWDERS

VpCI-609 Порошок



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

VpCI-609 – водорастворимый ингибитор коррозии, предназначен для защиты от коррозии черных металлов и алюминия во влажном и сухом воздухе.

ОСОБЕННОСТИ

- Обеспечивает защиту поверхностей, в растворе и газовой фазе
- Образует мономолекулярный слой ингибитора на поверхности металла
- 2,5 г порошка защищает до 28 литров (расход составляет 90 г/м³)
- Обеспечивает до 12 месяцев постоянной защиты
- Не содержит фосфатов, нитритов и тяжелых металлов
- Ингибитор, присутствующий в газовой фазе, защищает недоступные и труднодоступные поверхности изделий
- Защищенное изделие может поставляться потребителю без удаления порошка
- Если слой ингибитора, нарушенный влагой или частично удаленный, восстановится благодаря его присутствию в газовой фазе
- Предварительная подготовка поверхности либо минимальна, либо не требуется
- Ингибитор не требуется удалять перед использованием оборудования
- Если необходимо, порошок легко удалить с помощью потока воздуха или смывается водой
- Не увеличивает pH
- Обеспечивает защиту больших поверхностей при

небольших затратах

- 100% биологически разлагающийся в морской воде (OECD 306, BOD 28 Marine test)
- Малотоксичен (ЛД50 = 5.000 мг)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В трубных конструкциях, трубопроводах и емкостях
- Внутренние полости компрессоров, турбин, механизмов, емкостей, бойлеров, теплообменников
- В системах конденсации пара, закрытых системах циркуляционного обогрева и охлаждения
- Оборудование до и после гидроиспытаний
- Части, компоненты и собранные конструкции во время транспортировки
- Добавки при дробеструйной обработке
- Добавки в стоячую воду

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- VpCI-609 растворяют в воде. Раствор заливают в ёмкости. После завершения испытаний ёмкости герметизируют. Отдельные детали можно погружать в раствор, затем поверхность необходимо закрыть. Раствор ингибитора можно распылять в объёме или по поверхности
- VpCI-609 также можно вдвухать в трубы или полости. После распыления отверстия необходимо закрыть. Для распыления порошкообразного ингибитора можно применять пескоструйные установки

ДОЗИРОВКА

Для защиты изделий в нормальных условиях масса порошка, рассчитывается исходя из объёма внутренней полости - 90 г/м³. Дозировка может быть увеличена для более тяжёлых условий. Для применения раствора в нормальных условиях, используйте 0,25% раствор VpCI-

609 в воде. Дозировка может быть увеличена для более тяжёлых условий. Для лучшего смачивания металлических поверхностей применяют увлажняющий агент Cortec S-5 в количестве 0,5% от массы порошка VpCl-609.

СВОЙСТВА

Внешний вид	белый кристаллический порошок
pH	6-7 (1% водный раствор)
Растворимость в воде	15%

ЗАЩИЩАЕМЫЕ МЕТАЛЛЫ

- углеродистая сталь
- нержавеющая сталь
- алюминий
- малоуглеродистая сталь
- другие черные металлы

СПОСОБ УДАЛЕНИЯ

Если необходимо, порошок VpCl-609 может быть легко удален при помощи потока воздуха под небольшим давлением или смыть водой. Обычно, если применялся водный раствор, не требуется дополнительного удаления продукта. Достаточно просто сполоснуть поверхность водой.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

VpCl-609 порошок доступен в 5 фунтовых (2,3 кг), 50 фунтовых (23 кг) и 100 фунтовых (45 кг) водонепроницаемых мешках, упакованных в барабаны. Хранить продукт необходимо в закрытых контейнерах в сухом помещении и избегать прямого попадания солнечных лучей. Температура хранения не должна превышать 65 °C. При соблюдении этих условий, срок годности продукта до 24 месяцев.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не использовать для меди и медесодержащих сплавов.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ

НЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УПОТРЕБЛЕНИЯ

ОБРАТИТЕСЬ К СПЕЦИФИКАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
МАТЕРИАЛА ЗА БОЛЕЕ ДЕТАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Все заявления, техническая информация и рекомендации, содержащиеся здесь, основаны на оценках корпорации Cortec, считающей их надежными, но их точность и полнота не гарантируются.

Корпорация Cortec гарантирует отсутствие дефектов в Cortec® продуктах при их отправке потребителю. Обязательства Корпорации Cortec ограничиваются заменой дефектной продукции. Согласно этой гарантии потребитель должен уведомить корпорацию Cortec о необходимости замены продукта в течение шести месяцев после его отгрузки потребителю. Вся оплата за перевозку груза в этом случае производится потребителем.

Корпорация Cortec не несет ответственности за любой ущерб, потерю или повреждение изделия в результате неверного использования продуктов Cortec® или неумения потребителя использовать этот продукт.

ПЕРЕД РАБОТОЙ С ПРОДУКТОМ ПОТРЕБИТЕЛЬ ДОЛЖЕН ПРОВЕРИТЬ ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОТРЕБИТЕЛЬ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ ВСЕ РИСКИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ОТНОСЯЩУЮСЯ К ЭТИМ ДЕЙСТВИЯМ. Никакие утверждения или рекомендации, не содержащиеся в этом документе, не имеют силу без письменного их подтверждения должностным лицом Корпорации Cortec.

ДАННАЯ ГАРАНТИЯ ЭКСКЛЮЗИВНА, ЗАМЕНЯЕТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ,

НЕДУСМЫСЛЕННА, ОСНОВАНА НА НЕОПРОВЕРЖИМОЙ ПРАВОВОЙ ПРЕЗУМПЦИИ, ВКЛЮЧАЯ ВСЕ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ПРАВОВЫЕ ГАРАНТИИ ДЛЯ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА К ПРОДАЖЕ ИЛИ ДЛЯ ЕГО ПРИГОДНОСТИ К СООТВЕТСТВУЮЩЕМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.

КОРПОРАЦИЯ CORTEC НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕПРЕДВИДЕННЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ



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>

printed on recycled paper  100% post consumer
Revised 1/4/08. Cortec Corporation 2002-2008. All rights reserved. Supersedes: 1/10/06.
Cortec® is a trademark of Cortec Corporation.

© 2002-2006, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.