



VpCI® METALWORKING PRODUCTS

VpCI-345

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Cortec VpCI-345 - прекрасный концентрат смазочно-охлаждающей жидкости на водной основе, предназначенный для защиты металла при штамповке, обработке металлорежущим инструментом и т.д. Превосходно предупреждает ржавчину. При использовании по прямому назначению предохраняет детали от коррозии в процессе производства, хранения и транспортировки в течение 24 месяцев. Он идеально подходит для продолжительной антикоррозионной защиты поверхности обработанных и отполированных деталей.

VpCI-345 может быть эффективно использован при обработке деталей на станке в качестве охлаждающей жидкости. Высокие характеристики VpCI-345 идеально подходят для тяжёлых режимов резки, фрезерования, сверления, протяжки, расточки, токарной обработке, нарезке зубьев и других видов обработки металла. Cortec VpCI-345 может заменить чистые и полусинтетические масла там, где требуются чрезвычайные гидравлические, максимальные охлаждающие и превосходные ингибирующие коррозионные свойства. Он превосходно противостоит атакам бактерий.

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Смазка при прокате, волочении, штамповке и резке
- Обработка металлорежущим инструментом внутри завода
- Защита горячекатанной, холоднокатанной, оцинкованной и алитированной стали

- Охлаждение при обработке литья, сильно отполированных заготовок и других деталей. Обеспечение прекрасной защитой в период между обработкой деталей и окончательной сборкой агрегата

ЗАЩИЩАЕМЫЕ МЕТАЛЛЫ

- Углеродистая сталь
- Нержавеющая сталь
- Алюминий
- Оцинкованная сталь
- Цинк
- Чугун

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Уникальное летучее действие препарата для защиты непокрытых и труднодоступных частей в литье и штамповке
- Обеспечивает прекрасную смазываемость, увлажнение и способность к волочению
- Экономичен, может быть разведён (1 часть VpCI-345 на 40 частей воды)
- Защищает чёрные и цветные металлы
- Легко удаляется с поверхности металла
- Не содержит пожароопасных растворителей
- Не содержит хлорных продуктов, хроматов, нитратов и других загрязняющих опасных компонентов
- Уменьшает проблемы, связанные с очисткой и хранением ингибированных масел
- Обеспечивает защиту деталей после их окончательной обработки, что устраняет необходимость в дальнейшем применение антикоррозионных составов
- Противостоит атакам бактерий
- Прошёл ASTM D 4627-86 Тест - 2.5% по весу



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

МЕТОД НАНЕСЕНИЯ

Распыление или погружение или обработка кистью поверхности металла для её защиты.

Длительность защиты зависит от процентного содержания раствора

Короткий срок защиты (до 2-ух месяцев):

1 часть концентрата на 20-40 частей воды

Средний срок защиты (от 2-ух до 23-х месяцев):

1 часть концентрата на 10-20 частей воды

Защита до 2-ух лет и/или как смазочный препарат:

1 часть концентрата на 4-10 частей воды

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА КОНЦЕНТРАТА

Внешний вид янтарная жидкость

Тип плёнки Сухой

pH 8,5-9,2

Вес 1,05-1,08 кг/л

Метод удаления Горячая вода

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

VpCI-345 выпускается в 19 и 208 литровых ёмкостях. Препарат должен храниться закрытым в отапливаемом складе, избегая замерзания. Срок хранения после выпуска 24 месяца.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

KEEP CONTAINER TIGHTLY CLOSED

NOT FOR INTERNAL CONSUMPTION

CONSULT MATERIAL SAFETY DATA SHEET FOR MORE INFORMATION

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



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>

Distributed by:

printed on recycled paper  10% post consumer

Revised 9/15/03. Cortec Corporation 2003. All rights reserved. Supersedes: none.



Certificate No.70781

Certificate No.81867