



## 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 коррозийные 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 алюминированной 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 ингибиционных 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*

*препаратор:*

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.

**ООО «КОРТЕК РУС» .**

**Россия · 119071 · Москва · ул. Малая Калужская ·  
дом 15 · строение 16 · офис 303**

**Тел.: +7 (495) 544-4249, тел/факс: +7 (495) 544-4248 ·**

**E-mail: [sale@cortecvpciru](mailto:sale@cortecvpciru) · Internet: [www.cortecvpciru](http://www.cortecvpciru) ·**

