

VpCI-369 ВРЕМЕННОЕ АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ МАСЛА С ЛЕТУЧИМИ ИНГИБИТОРАМИ КОРРОЗИИ, ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ХРАНЯЩЕГОСЯ В СУРОВЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Защищает черные и цветные металлы. Обладает высокими адгезионными свойствами («прилипает» к металлу), защищая металл от коррозии в течении длительного времени даже под воздействием прямых атмосферных осадков. В неразбавленном виде используется как временное покрытие со сроком защиты от коррозии до 5 лет под открытым небом. Также используется как антикоррозионная добавка (применяется в низких концентрациях) в консервационные масла и смазки.

ОПИСАНИЕ

Cortec VpCI-369 содержит летучие ингибиторы коррозии, которые обеспечивают оптимальную антикоррозионную защиту металлов на открытом воздухе. VpCI-369 создает на поверхности металла антикоррозионное самозатягивающееся прозрачное масляное покрытие.

VpCI-369 классифицируется как временное покрытие, которое может быть легко удалено при необходимости. Однако, его антикоррозионные свойства превышают аналогичные свойства обычных красок и покрытий. VpCI-369 характеризуется: проникающей, вытесняющей воду и предохраняющей от коррозии способностью. Кроме того, VpCI-369 не требует специальной подготовки поверхности (удаления ржавчины).

VpCI-369 SC – концентрат состава VpCI-369. Перед применением требуется разбавление промышленным маслом.

VpCI-369 D - готовая для использования версия VpCI- 369 (разбавлен растворителем 1:3 для улучшения свойств продукта при использовании распылителя) создаёт превосходную антикоррозионную защиту, превышаемую свойства обычных масляных покрытий.

ОСОБЕННОСТИ

- VpCI-369 обеспечивает прекрасную антикоррозионную защиту до 5 лет в агрессивной среде под открытым небом (толщина покрытия 125 мкм)
- Комбинирует летучий и контактный ингибиторы, усиливающие защитные антикоррозионные свойства обычных масел
- Обладает отличными смазывающими свойствами
- Отличная антикоррозионная добавка в консервационные масла

- VpCI-369 не содержит нитратов, хроматов или фосфатов. Высокая температура возгорания этого продукта уменьшает пожарную опасность при его применении
- Продукт легко удаляется уайтспиритом, алифатическими растворителями, щёлочными очистителями или другими растворителями красок
- Необходима минимальная подготовка поверхности, так как продукт может быть нанесен даже на ржавую поверхность
- Препарат имеет хорошую способность по проникновению и вытеснению влаги с защищаемой поверхности
- Продукт тиксотропный и самозатягивающийся, не подвержен наплывам и подтёкам
- Прекрасная защита для чёрных и цветных металлов, а также их сплавов
- Соответствует MIL-PRF-16173E (Grade 2)
- NSN 8030-00-244-1295
- NSN 8030-00-244-1297
- NSN 8030-00-244-1298
- NSN 8030-01-149-1731

ЗАЩИЩАЕМЫЕ МЕТАЛЛЫ

- Серебро
- Углеродистая сталь
- Нержавеющая сталь
- Магний
- Медь
- Алюминий
- Чугун

ПРИМЕНЕНИЕ

Эксплуатация оборудования

- Консервация химических, нефтеперерабатывающих заводов и электростанций

- Внешние поверхности больших машин, труб, насосов, теплообменников и т.д., при простое, хранении и работе под открытым небом
- Защита металлических строений и оборудования

Упаковка и транспортировка

- Упакованное и неупакованное оборудование при перевозке морем и/или при продолжительном хранении

Конструкционная сталь

- Мосты, конструкции, арматура перед размещением в бетоне
- Соединения, профили, обсадные трубы
- Стальные крыши и алюминиевые или стальные обшивки

Металлообработка и производство

- Защита металлических деталей, частей и машин на всех этапах производства и сборки
- Превосходная защита обработанных, обточенных или отполированных поверхностей, где важен высокий допуск

Морское оборудование и коммунальное хозяйство

- Внешние и внутренние поверхности морских платформ и оборудования
- Балластные цистерны, производственные и другие ёмкости
- Металлические тросы, цепи и т.д.
- Внутренние и внешние поверхности буровых труб и другого оборудования, предназначенного для добычи нефти
- Литьё, насосы, фланцы и компрессоры
- Теплообменники, бойлеры, турбины, трансформаторы

Прочее оборудование

- Внутренние и внешние поверхности двигателей, внутренние полости автомобиля
- Трансмиссионные и гидравлические поршни и цилиндры
- Подшипники, тормозные барабаны, компоненты двигателя
- Рамы, кабины, штамповочные части, листовая сталь и т.д.
- Добавки к маслам и смазкам (VpCI-369)

- Превосходен для трансмиссионных масел, Может быть добавлено к консервационным маслам для алюминия, холодно- и горячекатанной стали, оцинкованной стали для антикоррозионной защиты

МЕТОД НАНЕСЕНИЯ

VpCI-369 может быть нанесен при помощи форсунки для масла или электростатическим распылением, а также другим методом распыления. Также рекомендуется погружение или нанесением кистью.

VpCI-369. Толщина наносимой плёнки рекомендуется от 12.5 до 50 мкм для защиты внутри помещения и под навесом. Для короткого периода защиты VpCI-369 может быть разбавлен 1:1 уайтспиритом.

VpCI-369 может быть нанесен на ржавую и замасленную поверхность. Нанесение не требует нагревания материала.

УДАЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Для удаления используйте спиртовые очистители или щелочные очистители такой как VpCI-414.

АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА

Сравнительные испытания показали превосходство VpCI-369 над аналогичными препаратами других фирм. Испытания проводились по следующим методикам: солевой тест (ASTM B- 117) и тест во влажной камере (ASTM D-1748). Материал: стальные пластины (SAE 1010).

Тест в солевом тумане (ASTM B-117) 50-75мкм - 3500+ часов (сталь 1010)

Тест во влажной камере (D-1748) 50-75мкм - 7000+ часов (сталь 1010)

СВОЙСТВА

Внешний вид	молочно белая тиксотропная жидкость
Тип пленки	масляный
Точка вспышки	233 градуса Цельсия
Срок годности	24 месяца
Содержание нелетучих веществ	95-99%
Вязкость	10000-45000 cps

Плотность 0,92-1,01 кг/л при 20°C

Температурная стойкость -78 до +260°C

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Стандартная упаковка VpCI-369 - 19л металлическое ведро или 208л металлическая бочка. Срок хранения 24 месяца.

Доступен как CorShield® VpCI-369 в аэрозольных балончиках по 312 грамм.