

CIL – ингибитор коррозии

ОПИСАНИЕ

Ингибитор коррозии CIL - специально разработанное средство на силикатной основе, предназначенное для снижения образования коррозии, обычно сопровождающей морские наземные и судовые системы хранения питьевой/пресной воды. Добавка этого средства в резервуар для хранения воды обеспечит образование защитной пленки на внутренних металлических поверхностях. Кроме того, ингибитор коррозии CIL не придает никакого цвета, запаха или вкуса воде, которая обрабатывается этим средством. Более того, активный ингредиент в CIL, силикат натрия, одобрен для использования в системах питьевой воды Агентством по защите окружающей среды США.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Без запаха/без вкуса
- Концентрированная жидкость
- Образует защитную силикатную пленку
- Безопасен в использовании

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Рекомендован для танков питьевой/пресной воды
- Рентабелен
- Легок в применении
- Предохраняет от коррозии танки питьевой/пресной воды
- Препятствует образованию ржавой воды
- Агентство по защите окружающей среды США одобрило использование силиката натрия для систем питьевой воды

ПРИМЕНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Танки питьевой воды

Рекомендуемая начальная доза - 1 литр ингибитора коррозии CIL на 20 тонн воды. Это обеспечивает уровень 16 промилле силиката.

Ингибитор коррозии CIL подается напором или нагнетается в танк, с помощью дозирующего насоса Drew LC-200.

Балластные танки постоянного запаса пресной воды

Рекомендуемая начальная доза - 32 промилле силиката. Чтобы получить эту дозу, следует добавить 1 литр ингибитора на 10 тонн пресной воды. В танке, где ранее добавлялся ингибитор коррозии CIL, доза 1 литр на 20 тонн должна обеспечить уровень силиката 32 промилле.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: прозрачная вязкая жидкость
Удельный вес при 25°C: 1.4
pH: 11.0
Точка замерзания: 0°C(32°F)
Температура вспышки: отсутствует.

УПАКОВКА

Ингибитор коррозии CIL обычно выпускается в 25-литровых ведрах (код заказа: # 0065400)

Примечание: Ввиду ограниченного наличия продукта, рекомендуется обращаться к Вашему местному представителю компании Drew Marine.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Компания DREW располагает данными по безопасности материалов для всей своей продукции. В них дана информация по охране и безопасности для здоровья в случае применения каждого конкретного продукта. Рекомендуем вашему персоналу внимательно изучить эти данные прежде, чем применять эту продукцию на практике.

ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРОДУКТА (MSDS) ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРОЧИТАН И ПОНЯТ ВСЕМ ПЕРСОНАЛОМ, РАБОТАЮЩИМ С ПРОДУКЦИЕЙ DREW.



DREWSPERSE SWD – дисперсант морской воды

ОПИСАНИЕ

DREWSPERSE SWD дисперсант морской воды - высокоэффективное средство, предохраняющее систему охлаждения забортной воды от морских обрастаний. Защита этой системы от микробиологических (бактерии и губчатые) или макробиологических (мидии, водоросли и т. д.) образований крайне необходима для поддержания эффективной работы системы охлаждения. Если используется регулярно, DREWSPERSE SWD препятствует обрастанию, рассеивая морские организмы и не позволяя им налипать на теплообменное оборудование. DREWSPERSE SWD не содержит никаких карболовых, хлорированных растворителей или других очень резких химикатов. Департамент транспорта Великобритании одобрил использование этого дисперсанта в системах, подающих питательную воду для испарителей.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Высокоэффективный дисперсант
- Отсутствие резкого запаха
- Используется недорогое, простое в применении оборудование
- Концентрированная жидкость
- Нейтральная щелочность pH

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Помогает поддерживать в системе проектную норму теплообмена
- Не требует непрерывного применения и контроля
- Приятен в использовании
- Не требуются большие капиталовложения или дорогостоящий ремонт
- Легок в применении
- Рентабелен
- Не образует коррозии для большинства металлов
- Безопасен для использования в морских судовых системах.

ПРИМЕНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Предварительная очистка

Прежде чем начинать программу профилактики с применением DREWSPERSE SWD, рекомендуется провести очистку системы охлаждения забортной воды. Причина необходимости предварительной очистки в том, что если уже произошло обрастание системы, дисперсант DREWSPERSE будет действовать на новые обрастания, не устраняя уже существующие. Поэтому, чтобы обеспечить необходимые нормы теплоотдачи, рекомендуется устранять, возникшие ранее, обрастания.

Дозировка/Применение

Дисперсант DREWSPERSE SWD можно подавать через напорный бак и расходомер, выпускную дозирующую установку или соответствующую систему насосов и танков в кингстонную коробку, в рекомендуемой дозе 6 промилле в 1 час.

Наилучшая позиция для нагнетания раствора - сразу же за наружным фильтром кингстонной коробки. Это обеспечивает полную дисперсию и смешение с морской водой. В результате, вся поверхность системы охлаждения забортной воды будет под действием раствора. Чтобы достичь нормы 6 промилле, необходимо подавать 0,6 литров дисперсанта на каждый поток 100 тонн/час.

Для судов, постоянно работающих в прибрежных водах, рекомендуем проводить дозировку раствора каждые три дня. Для судов дальнего плавания мы рекомендуем проводить дозировку каждые два дня во время нахождения в прибрежных водах и минимум один раз в неделю в открытом море.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид:	прозрачная водянисто-белая жидкость
Запах:	свежий приятный запах
Температура вспышки:	отсутствует
pH:	7.0-8.5
Удельный вес при 25°C(77°F):	0.989
Растворимость в воде:	полная во всех пропорциях

УПАКОВКА

DREWSPERSE SWD обычно выпускается в 25-литровых ведрах (код заказа: # 5148409)



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Компания DREW располагает данными по безопасности материалов для всей своей продукции. В них дана информация по охране и безопасности для здоровья в случае применения каждого конкретного продукта. Рекомендуем вашему персоналу внимательно изучить эти данные прежде, чем применять эту продукцию на практике.

ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРОДУКТА (MSDS) ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРОЧИТАН И ПОНЯТ ВСЕМ ПЕРСОНАЛОМ, РАБОТАЮЩИМ С ПРОДУКЦИЕЙ DREW.