

БОРАТЫЙ ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ ДЛЯ ЗАМКНУТЫХ КОНТУРОВ СИСТЕМ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Brine Corrosion Inhibitor – это органический ингибитор коррозии на боратной основе, специально разработанный для использования в замкнутых контурах систем охлаждения с раствором хлористого кальция. Обеспечивает эффективную защиту от коррозии для стали и большинства других металлов в низко и высокотемпературных системах; рассчитан на работу без дополнительных добавок. Его можно использовать в системах, содержащих хроматы, без риска образования осадков

ПРИМЕНЕНИЕ И МЕТОДЫ ДОЗИРОВАНИЯ

Рекомендуемая доза для применения Brine Corrosion Inhibitor составляет 17.5 литров на тонну раствора в системе. Его можно добавлять непосредственно в систему либо в чистом виде, либо в водном растворе. Растворы следует делать, используя выпаренную воду. Если используется химический дозирующий насос, то насос и трубопровод должны быть из мягкой стали, нержавеющей стали, тефлона, полиэтилена, ПВХ, полипропилена или резины.

ПЕРЕХОД ОТ ХРОМАТОВ

Brine Corrosion Inhibitor совместим с хроматом. Системы с хроматом не нужно промывать перед вводом данного продукта. Дать хромату израсходоваться естественным путем, поддерживать уровень бора минимум 70 ppm. Brine Corrosion Inhibitor следует вводить медленно. Начать вводить 5-10% от общей дозы за раз и наблюдать за пенообразованием. Постепенно увеличить скорость подачи. Brine Corrosion Inhibitor не вызывает пенообразования при нормальной скорости подачи, однако если подать его слишком быстро, может начаться пенообразование. Трубопровод и насос должны быть из мягкой стали, нержавеющей стали, тефлона, полиэтилена, ПВХ, полипропилена или резины.

Тестирование и контроль

Контролируйте Brine Corrosion Inhibitor на уровне содержания бора 70-100ppm.

Характерные особенности и преимущества

- Разработан для систем охлаждения с раствором хлористого кальция.
- Жидкий.
- Защита от коррозии для многих типов металлов.
- Можно использовать для замены технологии использования хроматов.