

GenGard * GN8272

- Контролирует осаждение и образование накипи с помощью запатентованной технологии
- Стабилен в сочетании с галогенами
- Максимально защищает от отложений и коррозии
- Способен минимизировать либо полностью исключить подачу кислоты

Описание и использование

GenGard GN8272 содержит неорганический фосфат на основе ингибитора коррозии стали и смесь из агентов, которые предназначены для эффективной борьбы с образованиями накипи и загрязнениями из взвешенных частиц в открытых оборотных системах охлаждения. Реагент содержит в себе два уникальных компонента – АЕС (для контроля карбонатных отложений) и полимер STP. Они обеспечивают полный контроль отложений в перенасыщенной воде с уровнем рН от 7,8 до 9,0. GenGard GN8272 следует дозировать вместе с ингибитором коррозии для медных сплавов для обеспечения защиты во всей системе.

«Усиленная химия щелочей» от SUEZ является основным элементом в борьбе с отложениями карбоната кальция. АЕС - единственный

Эффективный ингибитор карбоната кальция, который не содержит фосфор, для работы с щелочным рН. В отличие от других добавок для контроля за отложениями фосфонатов, АЕС и STP полностью устойчивы к галогенам.

Фосфонаты подвержены разрушению в присутствии галогенов (хлор и бром), что приводит к ухудшению ингибирования карбоната кальция. Высочайшая стабильность комбинации из АЕС и STP позволяет использовать галогено-дезинфицирующие средства для поддержания чистоты системы и борьбы с бактериями Legionella. АЕС и STP обеспечивают полный контроль осаждения в разных условиях.

АЕС / STP не имеет себе равных среди остальных обычных сочетаний фосфонатов и полимеров.

Фосфонаты/Полимеры



АЕС/STP

Обычный фосфонат / полимер

Исследования отложения карбоната кальция при следующих условиях: 135°F (57°C), pH 8,6, содержание кальция 600 ppm
Жесткость и LSI 2,5 за 6 дней.

Применение и способы дозирования

Применение GenGard GN8272

зависит от множества факторов, как например уровень потенциальных отложений, которые характерны для каждой отдельной установки. Реагент следует использовать согласно процедурам контроля, которые SUEZ устанавливает для каждого определенного применения реагента. GenGard GN8272 следует дозировать в те точки в системах охлаждения, где он может быстро смешаться с охлаждающей водой.

Для достижения наилучших результатов GenGard GN8272 следует дозировать в чистом неразведенном виде. Если же его необходимо развести, то для этого необходимо использовать воду только с низким уровнем жесткости.

Концентрация GenGard GN8272 контролируется либо проведением отбора проб либо непрерывно с помощью онлайн-монитора. Емкости, насосы, трубы и клапаны должны быть изготовлены из нержавеющей стали, полиэтилена, либо ПВХ.

Общие свойства

Физические свойства GenGard GN8272 перечислены в паспорте безопасности материала.

Копию этого документа можно получить, отправив запрос.

информация об упаковке

Информация об упаковке

GenGard GN8272 – это жидкая смесь, которая доступна в большом количестве различных индивидуальных емкостей, а также может быть доставлена различными способами.

Свяжитесь с вашим представителем SUEZ для получения более подробной информации.

Место хранения

Храните GenGard GN8272 при умеренной температуре, а также берегите от замерзания.

Если реагент замерз, то необходимо его полностью разморозить и тщательно перемешать перед использованием.