



Описание:

Применение антикоррозионной добавки КФ-21 дает наибольший результат в системах отопления и кондиционирования на основе водно-гликолевых растворов. Работы по антикоррозионной защите без неё немыслимы. Она также может применяться для защиты конструкционных материалов охлаждающих систем, в которых используется неподготовленная вода с содержанием солей жесткости (5-10 мг-экв/л). С её помощью надежна антикоррозионная защита трубопроводов, антикоррозионная защита труб теплообменников и мокрая консервация теплоэнергетического оборудования.

Использование добавки дает наилучшие результаты в отопительных системах, работающих на основе водно-гликолевого раствора. Кроме того, реагент КФ-21 достаточно эффективен при защите конструкций и поверхностей в охлаждающих системах, использующих неподготовленную воду. Необходимо сказать, что КФ-21 – надежный и проверенный в деле реагент для работы по антикоррозионной защите. Ингибирующая добавка КФ-21 способна подавлять возникновение и рост нежелательной микрофлоры внутри системы, имеет высокие антиокислительные свойства. Благодаря тому, что КФ-21 сохраняет активность при температурах от -40 до +100 °С, его можно использовать практически в любых условиях эксплуатации систем отопления. Одним из преимуществ этого реагента для антикоррозионной защиты трубопроводов является высокая степень защиты цветных, а также черных металлов, как с покрытиями, так и без них в любом режиме — рабочем и стояночном. КФ-21 при необходимости можно использовать и как средство для консервации оборудования на теплоэнергетических предприятиях. При использовании препарата скорость коррозии замедляется до 50 мкм в год. Такие показатели полностью соответствуют ГОСТу.

Технология применения антикоррозионной добавки КФ-21 определяется конкретной задачей, и в зависимости от нее готовится рабочий раствор концентрацией 0,1— 1 %. КФ-21 вносят в теплоноситель и позволяют свободно циркулировать по системе. Для повышения качества защиты от ржавчины рекомендуется предварительно прочистить трубы Дезоксил-ДАО. Срок циркуляции и активного действия ингибирующей добавки зависят от особенностей системы: 5 лет для закрытой, до 3 лет в открытой, 1 год в свободной. Если питательная вода характеризуется повышенной жесткостью, то желательно применить умягчитель, способный связывать растворенные соли. Препарат КФ-21 выпускается в виде концентрата, в удобной герметичной таре. Рекомендуется хранение при температуре от 1 до 30 °С. Сохраняет антикоррозионная добавка в теплообменниках свои свойства в течение двух лет. КФ- 21 нетоксичен, не представляет опасности для персонала. При использовании препарата антикоррозионной защиты труб необходимо использовать средства индивидуальной защиты: респираторы, перчатки и очки.



КФ-21 обладает дополнительным эффектом подавления микробиологического обрастания внутренних поверхностей систем охлаждения, обладает антиокислительными свойствами. Сохраняет высокую эффективность в широком диапазоне температур (-40 — +100°C). Обеспечивает высокую степень защиты черных (в том числе чугуна) и цветных металлов с покрытиями и без них, как в рабочих, так и в стояночных режимах. Может использоваться для мокрой консервации теплоэнергетического оборудования.

Применение:

- Описание
- Применение
- Как купить?

Технология использования КФ-21 зависит от конкретной задачи и составляет 0,1-1%

Срок службы ингибитора зависит от системы в которой применяется и составляет до 5 лет в закрытой системе, до 3 лет в открытой системе, до 1 года в свободной системе.

Обычно он вводится в новый теплоноситель после предварительной реагентной отмывки системы от отложений и продуктов коррозии средством Дезоксил-3.

При увеличенном количестве солей жёсткости в воде необходимо дополнительно применять умягчитель связывающий соли растворенные в воде Дезоксил ДАО.

Форма выпуска и условия хранения. КФ-21 производится в виде водного концентрата, хранить при температуре от +1 – +30 гр.С.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Ингибирующая добавка в теплообменники КФ-21

Срок хранения в герметичной таре до 2 лет.

Меры безопасности. КФ-21 не содержит токсичных веществ, безопасен для обслуживающего персонала. При разведении использовать средства защиты, перчатки и очки.

По вопросам приобретения **антикоррозионного покрытия КФ-118** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов