



Ингибитор коррозии для защиты черных и цветных металлов от коррозии в водных и водно-гликолевых средах. Для применения в неподготовленной воде.

Для защиты металлов в системах отопления и кондиционирования от коррозии может применяться целый ряд ингибиторов различного состава. Особая сложность защиты таких систем заключается в том, что помимо окислительных процессов в них может происходить микробиологическое обрастание, препятствующее нормальному функционированию.

Ифхан-21 разработан специально для антикоррозийной защиты цветных и черных металлов в водной среде. Максимально эффективен препарат в водно-гликолевых растворах на основе неподготовленной воды.

Основные преимущества Ифхан-21:

- Высокая степень защиты металла от коррозии при температурах от -40 до 100 °С;
- Способность эффективно подавлять микробиологическое обрастание даже при малой концентрации;
- Надежная антикоррозийная защита металла в системах как в рабочем режиме, так и в период консервации. При этом поверхности не нуждаются в дополнительных защитных покрытиях;
- Срок действия ингибитора коррозии Ифхан-21 зависит от особенностей обслуживаемой системы и может составлять от 1 до 5 лет. Наиболее продолжительной при этом будет работа препарата в закрытой системе;
- Безопасность для окружающей среды и человека.
- Скорость окислительных процессов при защите Ифхан-21 составляет 50 мкм в год.

Применение Ифхан-21 обычно производится путем введения его в теплоносители. Перед этим рекомендуется промыть систему для удаления отложений и последствий действия коррозии. Концентрация средства в растворе зависит от поставленной задачи и может составлять от 0,1 до 1%. При приготовлении препарата рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты.

Ифхан-21 выпускается в герметичной пластиковой таре, оптимальная температура хранения от 1 до 30 °С, срок хранения в неповрежденной упаковке 2 года.



Преимущества:

- 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.
- Возможность применения ИФХАН-21 предусмотрена отраслевым стандартом ОСТ 92-0908-80 «Растворы для гидроиспытаний».
- Скорость коррозии около 50 мкм/год, что соответствует ГОСТ 9.514-99 Ингибиторы коррозии.

Применение:

- Технология использования ИФХАН-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 отмычки 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:

ИФХАН-21 производится в виде водного концентрата, хранить при температуре от +1 – +30 гр.С.

Срок хранения в герметичной таре до 2 лет.

Меры безопасности:

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



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

По вопросам приобретения **антикоррозийной защиты ИФХАН-21** 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