



Описание:

Он применяется для придания антикоррозионных свойств рабочим жидкостям: воде, СОЖ, воднодисперсным и эмульсионным краскам, ЛКП, ТМС. Для защиты металлов от коррозии химия используется широко. Мы производим широкий спектр средств защиты металла от коррозии, защиты стали от коррозии и других материалов.

Химическая защита металла от коррозии необходима при строительстве и эксплуатации трубопроводов, стальных и чугунных деталей мостов, перекрытий зданий и других изделий из металла. При соприкосновении с окружающей средой незащищенные участки могут очень быстро разрушиться и вывести из строя всю конструкцию в целом.

Антикоррозийной защите трубопроводов мы уделяем особое внимание. Если же говорить о направлении в целом, то защита стали от коррозии является одним из главных в работе компании уже не первый год. И мы, непрестанно работая над эффективностью выпускаемых средств защиты металла от коррозии, добились значительных успехов. Наша химическая защита металла от коррозии пользуются у потребителей высокой оценкой.

- **Уделяя защите стали от коррозии** огромное внимание, мы постоянно поставляем на рынок новые, более эффективные препараты. Одно из эффективных средств защиты металла от коррозии — КФ-04. Препарат придает антикоррозионные свойства различным рабочим жидкостям, таким как СОЖ, водно-дисперсионные и эмульсионные краски, вода, ЛКП. КФ-04 отлично показал себя в антикоррозийной защите трубопроводов. Средство защиты металла от коррозии представляет собой прозрачную жидкость светло-коричневого или желтого цвета. Пожаробезопасно, не разлагается на воздухе и в воде, не выделяет вредных веществ в атмосферу. Можно отметить следующие преимущества химической защиты металла от коррозии данным препаратом:
- высокие антикоррозийные свойства поверхностей после обработки: при влажности 100% и температуре воздуха 40 °С антикоррозийная защита действует в течение 30 дней;
- хорошая растворимость в воде даже при комнатной температуре;
- при необходимости проведения каких-либо действий или технологических операций с обработанными деталями, удаление средства защиты стали от коррозии КФ-04 не требуется, защитная пленка может быть смыта водой.



Для проведения мероприятий по защите от коррозии трубопроводов, стальных конструкций, арматуры и отдельных деталей необходимо приготовить рабочий водный раствор концентрацией 5-10%, исходя из планируемого времени защиты и условий окружающей среды. Химическая защита металла от коррозии и консервация деталей производится путем окунания в раствор. При консервации поверхностей проводят распыление или нанесение кистью.

Чтобы придать антикоррозионные свойства водно-дисперсионным лакокрасочными материалам в воду добавляют 2 % препарата КФ-04; в СОЖ и ТМС добавляют 0,5 % КФ-04 в рабочий раствор или 2-5 % средства непосредственно в концентрат. Действие ингибитора КФ-04 для защиты металла от коррозии можно усилить биоцидом Форал-БИО, подавляющим развитие нежелательной микрофлоры. Для смыва средства защиты металла от коррозии можно использовать воду или средства ТМС Эколан и Антекс. Срок хранения препарата химической защиты металла от коррозии КФ-04 в герметичной упаковке при температуре 1-30 °С может достигать 4 лет. Несмотря на то, что КФ-04 не токсичен, при работе с препаратом следует пользоваться перчатками и очками.

Преимущества:

- ингибитор хорошо растворяется в воде при комнатной температуре;
- не требует удаления ингибитора при выполнении последующих механических операций и расконсервации, защитная пленка легко смывается теплой водой.
- коррозионная стойкость поверхности обработанной КФ-04 20% раствором в камере Г-4 более 30 суток (при t 40°C и влажности 100%), без обработки КФ-04 коррозия возникает после 15 минут.

Применение:

- Развести в воде 5-20% КФ-04 в зависимости от времени защиты и условий хранения.

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



- Произвести консервацию детали методом окунания, распыления на поверхность пневматическим распылителем или кистью.
- Добавить 2% КФ-04 в воду для производства воднодисперсионных ЛКМ;
- Добавить 0,5% КФ-04 в рабочий раствор ТМС и СОЖ или 2-5% КФ-04 в концентрат;

Обработанные изделия хранить под навесом.

При добавке ингибитора в СОЖ рекомендуем добавлять биоцид Форал БИО для подавления микрофлоры.

Ингибитор смывается тёплой водой или ТМС Эколан, Антэкс в зависимости от дальнейших задач использования.

Условия хранения:

КФ-04, хранить при температуре от +1 – +30 гр.С.

Срок хранения в герметичной таре до 4 лет.

Меры безопасности:

КФ-04 не содержит токсичных веществ, безопасен для обслуживающего персонала. При разведении использовать средства защиты, перчатки и очки. Относится к 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-7

По вопросам приобретения **антикоррозийного средства «КФ-04»** 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