

## Описание:

КФ-09 - ингибитор коррозии для защиты черных и цветных металлов от коррозии в водно-гликолевых и гликолевых средах систем охлаждения. Ингибитор коррозии состав имеет негорючий, разлагаемый. Содержит этиленгликоль, неорганические кислоты и соли, неорганические ингибиторы коррозии. 1% раствор имеет рН 6,5-7, плотность концентрата ?=1,09-1,1. Раствор КФ-09 истинный (прозрачный) имеет цветность от розового до красного. Допускается опалесценция или небольшой осадок. Ингибирующая способность (коррозионость) менее 0,05мм/год.

Ингибитор коррозии для защиты металла КФ-09 предохраняет от ржавчины металлические поверхности из чугуна, сталей, в т.ч. нержавеющих, меди, латуни, припоя, алюминия, баббита. КФ-09 добавляется как ингибирующая присадка для водно-гликолевых и гликолевых составов:

- обеспечивает надежную работу системы охлаждения двигателя в широком диапазоне температуры окружающей среды от 40°C до + 50°C;
- обладает высокими эксплуатационными свойствами, обеспечивающими защиту системы охлаждения от коррозии и образования накипи;
- содержит смазывающие и антипенные добавки, продлевающие срок службы подшипника помпы водяного насоса;
- предохраняет сальник помпы и резиновые детали системы охлаждения от высыхания, растрескивания и течей;
- имеет в составе мощные ингибиторы коррозии для пассивации и защиты металлических частей системы охлаждения;
- обладает высокой теплоёмкостью, позволяет избежать возникновения «горячих» участков в системе охлаждения и образования накипи;
- не рекомендуется смешивать с охлаждающей жидкостью ТОСОЛ А-40М;
- вырабатывается по ТУ;
- раствор работает до 3 лет;
- может применяться для защиты от коррозии при гидроиспытаниях при отрицательной температуре.

Технология использования ингибитора коррозии для защиты металла КФ-09 зависит от конкретной задачи, рабочие концентрации составляют 0,3-1,5 %.

В гидроиспытаниях используют 0,3-0,5% растворы, которые хранят для дальнейшего использования длительное время — до 3 лет.

Для охлаждения двигателей внутреннего сгорания КФ-09 вводится в новый теплоноситель (этиленгликоль) в 1,0 — 2,5 % концентрации или в бывший в употреблении после предварительной реагентной отмывки системы от органических и минеральных отложений и продуктов коррозии средством Дезоксил-3. Время работы ингибитора коррозии для защиты металла до 3 лет.

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



**При применении ингибиторов коррозии КФ-09**, вы должны знать, что он имеет 3-й класс опасности и быть осторожны. Состав ингибитора коррозии может поступать в организм человека в виде аэрозоля, способного оказывать раздражающее действие на слизистую оболочку дыхательных путей.

Лица, связанные с приготовлением охлаждающей жидкости, должны применять индивидуальные средства защиты органов дыхания по ГОСТ 12.4.034-85; лица и глаз — очки защитые по ГОСТ 12.4.013-97, а также пользоваться специальной одеждой и средствами защиты рук и ног по ГОСТ 12.4.103-83 (резиновые перчатки, сапоги).

## В местах применения присадки необходимо соблюдать следующие правила:

- не засасывать жидкость ртом для создания сифона при её отборе из емкости;
- во время работы не принимать пищу и не курить;
- при попадании ингибитора коррозии на кожу рук их необходимо сразу промыть большим количеством воды;
- по окончании работы вымыть руки с мылом.

При попадании состава ингибитора коррозии в глаза, необходимо промыть их водой в течение 5 минут, обработать 2 %-ным раствором борной кислоты или обратиться к врачу.

**КФ-09 производится в виде концентрата**, хранить ингибитора коррозии для защиты металла в герметичной таре при температуре от +1 - +30 гр.С до 5 лет.

Ингибитор коррозии купить можете в следующей упаковке: канистра 5, 10, 20, 30л, бидоны 40л, бочки 200л. Состав ингибитора коррозии продаётся в килограммах.

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



**Область применения:** придание защитных свойств металлическим поверхностям из чугуна, сталей, в т.ч. нержавеющих, меди, латуни, припоя, алюминия, баббита, КФ-09 добавляется как ингибирующая присадка для водно-гликолевых и гликолевых составов:

## Преимущества:

- обеспечивает надежную работу системы охлаждения двигателя в широком диапазоне температуры окружающей среды от -40°C до +50°C;
- обладает высокими эксплуатационными свойствами, обеспечивающими защиту системы охлаждения от коррозии и образования накипи;
- содержит смазывающие и антипенные добавки, продлевающие срок службы подшипника помпы водяного насоса;
- предохраняет сальник помпы и резиновые детали системы охлаждения от высыхания, растрескивания и течей;
- имеет в составе мощные ингибиторы коррозии для пассивации и защиты металлических частей системы охлаждения;
- обладает высокой теплоёмкостью, позволяет избежать возникновения «горячих» участков в системе охлаждения и образования накипи;
- не рекомендуется смешивать с охлаждающей жидкостью ТОСОЛ А-40М;
- вырабатывается по ТУ;
- раствор работает до 3 лет;
- может применяться для защиты от коррозии при гидроиспытаниях при отрицательной температуре.

## Применение:

**Технология использования КФ-09** зависит от конкретной задачи, рабочие концентрации составляют 0,3-1,5 %

- В гидроиспытаниях используют 0,3-0,5% растворы, которые хранят для дальнейшего использования длительное время до 3 лет.
- Для охлаждения двигателей внутреннего сгорания КФ-09 вводится в новый теплоноситель (этиленгликоль) в 1,0-2,5% концентрации или в бывший в употреблении после предварительной реагентной отмывки системы от органических и минеральных отложений и продуктов коррозии средством

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



Дезоксил-3. Время работы ингибитора до 3 лет.

По вопросам приобретения **антикоррозийного средства** «**КФ-09**» и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: