Название: АНТИРЖАВИН

ТУ 2458-001-67017122-2011

Назначение продукта

Средство предназначено для удаления накипи, ржавчины и других отложений с внутренних и наружных поверхностей труб теплообменников, котлов, бойлеров, конденсаторов, систем отопления, радиаторов тепловозов, турбин, насосного и другого теплотехнического оборудования; для очистки от ржавчины и отложений металлических конструкций перед покраской.

Предназначено для применения на предприятиях энергетики, теплоснабжения, коммунального хозяйства, водоснабжения, котельных, в системах отопления и водоснабжения подвижного состава.

Описание продукта

Проблема солеотложения на внутренних поверхностях теплотехнического оборудования напрямую связанна с вопросами энергоэффективности. Достаточно вспомнить, что отложения в котлах и теплообменника толщиной в 1 мм. приводят к перерасходу топлива в среднем на 6-8%. В тех же случаях, когда нет возможности осуществить качественную водоподготовку толщина накипи может достигать 4-6 мм., что приводит к перерасходу топлива уже на 35-50%. Если все это перевести на язык денег, то финансовые потери компаний могут составлять десятки, а то и сотни миллионов рублей.

«Антиржавин» обладает рядом преимуществ перед аналогами, существующими на российском рынке:

Благодаря уникальному составу «Антиржавин» действует на весь комплекс сложносоставных неорганических отложений. Отложения переходят в

растворимое состояние, и отсутствует риск засорения оборудования или системы нерастворимым остатком;
Средство имеет минимальную коррозирующую способность и позволяет обрабатывать сложные технические устройства, выполненные из разнообразных металлов и сплавов, в том числе латуни и меди; не разъедает обрабатываемую поверхность и не разрушает прокладки, уплотнители, детали узлов, сварные швы, при этом показывает высокую эффективность удаления отложений и защиту металла от коррозии;

В процессе взаимодействия и удаления отложений происходит пассивация поверхности, т. е. образуется защитный слой, который препятствует последующему ржавлению;
«Антиржавин» позволяет проводить эффективную очистку за 6-8 часов без разбора оборудования, что делает возможным проведение очистки и в зимнее время года, что особенно важно, если необходимо привести объект в рабочее состояние в кратчайшие сроки;
Применение «Антиржавина» позволяет существенно продлить срок службы теплотехнического оборудования, соответственно, сократить затраты на его замену;

Средство поставляется в виде концентрата и разбавляется водой в больших пропорциях.

Средство для удаления минеральных отложений «Антиржавин» используется для очистки широкого спектра теплообменных аппаратов, котлов, бойлеров, отопительных систем, нагревательных элементов и трубопроводов.

Средство представляет собой оптимизированную смесь минеральных и органических кислот, комплексонов, эффективных ингибиторов коррозии, функциональных добавок.

В состав «Антиржавина» входит ряд новых компонентов, благодаря которым средство растворяет отложения значительно быстрее и эффективнее, чем минеральные кислоты, а коррозионное воздействие на металлы в несколько раз ниже (и не превышает допустимых значений).

Дозировка

Концентрат подлежит разбавлению водой в соотношении 1:5-1:15 в зависимости от количества и типа отложений.

Характеристики

Внешний видЖидкость от желтого до темно-коричневого цвета
Коррозионное воздействие на ст. 3 водного раствора средства 1:5, г/см2Не более 0,25
Плотность, г/см31,10-1,35
Упаковка1, 5, 10, 20, 200 л.

Безопасность продукции

Продукт относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007 (вещества умеренно опасные). Коррозионное вещество. Содержит кислоту. Вызывает раздражение кожи, серьезное раздражение дыхательных путей и органов зрения.

Средства индивидуальной защиты: защитные очки, резиновые перчатки, защитная одежда, респиратор РПГ-67 (патрон марки «В»).

По вопросам приобретения Антиржавин 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