

АКВАЛАНС К2

Ингибитор коррозии,
корректор pH и щелочности



ОПИСАНИЕ

Реагент Акваланс К2 предназначен для коррекционной обработки воды закрытых систем теплоснабжения, а также умягченной питательной воды паровых котлов низкого и среднего давления с целью предотвращения процесса кислородной и уголекислотной коррозии и образования защитной пленки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Быстро связывает растворенный в воде кислород
- ▶ Корректирует уровень pH воды
- ▶ Простой контроль за содержанием реагента в воде
- ▶ Совместим с другими реагентами для коррекционной обработки воды
- ▶ Не влияет на качество пара
- ▶ Является готовым к применению жидким химическим продуктом, удобным в использовании

СОСТАВ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Представляет собой водный раствор на основе катализированного бисульфита натрия.

- ▶ Жидкость светло-розового цвета со специфическим запахом
- ▶ Активные вещества: восстановитель, катализатор
- ▶ Значение pH: 9,5 – 11,5
- ▶ Плотность: 1,10 – 1,15 г/см³
- ▶ По степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007)
- ▶ Пожаро- и взрывобезопасен, не горюч
- ▶ Замерзший реагент после оттаивания и перемешивания восстанавливает свои свойства

ПРИМЕНЕНИЕ

Активные компоненты реагента Акваланс К2 вступают во взаимодействие с кислородом уже при комнатной температуре, а в нагретой до 70 °С воде время реакции составляет не более 3-5 секунд, при этом добавка щелочи в составе реагента поднимает рН воды для снижения процессов углекислотной коррозии. Реагент сохраняет свою эффективность в системах с рабочей температурой до 270°С.

Оптимальная дозировка Акваланс К2 рассчитывается в зависимости от содержания кислорода и поддержания необходимого уровня сульфитов в котловой воде.

Акваланс К2 дозируется в систему насосом-дозатором на всас питательного насоса, в нижнюю часть питательного бака или деаэрата.

Контроль дозирования обеспечивается поддержанием в котловой воде остатка сульфитов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- ▶ Акваланс К2 является кислотным реагентом и требует соблюдения мер предосторожности, необходимых при работе с кислотами
- ▶ При работе с реагентом необходимо использовать рабочую одежду и обувь, средства индивидуальной защиты рук, глаз, органов дыхания
- ▶ Реагент оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки и дыхательные пути
- ▶ Хранить в недоступном для детей месте

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ

- ▶ Хранить в прохладном сухом хорошо вентилируемом помещении вдали от источников тепла
- ▶ Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Не допускать замораживания
- ▶ Гарантийный срок хранения — один год с даты изготовления (при соблюдении условий хранения)
- ▶ Препарат негорюч, пожаро-взрывобезопасен

УПАКОВКА

Акваланс К2 поставляется в пластиковых канистрах массой 22 кг или бочках.

