



# АМИНАТ™ КО-2

ТУ 2149-098-17965829-2013

## **Область применения**

Реагент **АМИНАТ™ КО-2** предназначен для предотвращения кислородной коррозии в закрытых системах теплоснабжения и охлаждения. Реагент связывает растворенный кислород и способствует образованию защитной пленки.

## **Характеристика продукта**

Представляет собой водный раствор на основе катализированного бисульфита натрия.

- Жидкость светло-розового цвета со специфическим запахом.
- Плотность 1,25-1,27 г/см<sup>3</sup>.
- Значение pH – в пределах 3,5-4,5.
- По степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).
- Пожаровзрывобезопасен, не горюч.
- Замерзший реагент после оттаивания и перемешивания восстанавливает свои свойства.

## **Рекомендуемая доза и контроль дозирования**

Необходимая доза реагента устанавливается в зависимости от концентрации растворенного кислорода (8 мг реагента на 1 мг O<sub>2</sub>) и может колебаться в пределах от 5 до 100 мг/дм<sup>3</sup>.

Дозирование контролируется поддержанием избытка сульфит-ионов в сетевой и циркулирующей воде на уровне 2-3 мг/дм<sup>3</sup>.

## **Рекомендации по применению**

**АМИНАТ™ КО-2** может вводиться в трубопровод добавочной или подпиточной воды, исключая взаимодействие обработанной воды с кислородом воздуха (в накопительных или питательных баках). Реагент рекомендуется дозировать в разбавленном виде с кратностью разбавления 4-10 раз.

## **Особенности**

Оптимальный эффект обескислороживания достигается в условиях температуры обрабатываемой воды выше 70°C.

## **Условия хранения и гарантийный срок**

**АМИНАТ™ КО-2** хранят в крытых вентилируемых складских помещениях.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.