

Оборудование и реагенты для водоподготовки



ЭКОТРИТ™ В-22

Противокоррозионный агент

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-22** предназначен для коррекционной обработки воды закрытых систем теплоснабжения, а также умягчённой питательной воды паровых котлов низкого и среднего давления с целью предотвращения процесса кислородной коррозии конструкционных материалов оборудования и трубопроводов.

ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-22** представляет собой водный раствор бисульфита натрия со специальной катализирующей добавкой. Применение реагента позволяет предотвратить процесс коррозии не только за счёт удаления растворённого в воде кислорода, но и благодаря созданию условий для образования защитной магнетитной пленки на поверхности металла. В отличие от традиционного метода обескислороживания питательной воды с использованием сульфита натрия, активные компоненты реагента **ЭКОТРИТ™ В-22** вступают во взаимодействие с кислородом уже при комнатной температуре, а в нагретой до 70°C воде время реакции составляет не более 3-5 секунд. Реагент сохраняет свою эффективность в системах с рабочей температурой до 270°C.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Может быть использован в системах, вырабатывающих пар, контактирующий с пищевой продукцией
- Быстро и полностью связывает растворенный в воде кислород
- Простой аналитический контроль содержания реагента в воде
- Совместим с реагентами для коррекционной обработки воды
- Экологически безопасный продукт

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход реагента **ЭКОТРИТ™ В-22** зависит от содержания в воде растворенного кислорода и находится в пределах от 5 до 100 г/м³. С целью предотвращения процесса коррозии необходимо поддерживать избыток сульфита натрия в котловой воде на уровне 5-30 мг/дм³, а в воде закрытых систем теплоснабжения – 2-4 мг/дм³. Перед использованием реагент можно разбавить умягчённой водой в 4-10 раз. Реагент **ЭКОТРИТ™ В-22** подают в питательный

трубопровод насосом-дозатором пропорционально количеству питательной/подпиточной воды.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента:	Светло-розовая жидкость
Содержание основного вещества в пересчёте на сульфит натрия, г/дм³	450 – 480
Плотность реагента, г/см³	1.24 – 1.27
Значение pH реагента	3.5 – 4.8

УПАКОВКА

Форма упаковки:	Масса нетто :
Канистры 21.5 дм ³	22 кг
Контейнер 1000 дм ³	1000 кг

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ В-22** необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в крытом и хорошо вентилируемом помещении при температуре от +5 до +35°C. Гарантийный срок хранения – один год от даты производства в закрытой упаковке. При вскрытии упаковки реагент должен быть использован в течение 4-х недель.

Реагент не горюч, пожаровзрывобезопасен, по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-22** предназначен только для профессионального использования.

Более подробную информацию о реагенте, а также консультации и рекомендации по его использованию и подбору оптимального водно-химического режима можно всегда получить у наших специалистов.