

Оборудование и реагенты для водоподготовки



ЭКОТРИТ™ В-06

Ингибитор коррозии и отложения минеральных солей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент комплексного действия **ЭКОТРИТ™ В-06** предназначен для использования в качестве ингибитора коррозии и отложения минеральных солей в трубопроводах и теплообменном оборудовании водооборотных систем охлаждения, открытых и закрытых систем теплоснабжения, а также систем горячего водоснабжения для производственного и хозяйственно-питьевого водопотребления.

СВОЙСТВА РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-06** представляет собой водный раствор комплексных соединений цинка с фосфоновыми кислотами. Механизм действия реагента основан на известном свойстве фосфонатов, взятых в субстехиометрическом количестве, подавлять процесс осаждения солей жесткости из пересыщенных растворов, а также на их способности в присутствии катионов цинка замедлять процесс коррозии чёрных металлов. Применение реагента **ЭКОТРИТ™ В-06** в системах водо- и теплоснабжения позволяет не только надёжно защитить их от коррозии, но и частично или полностью отказаться от умягчения воды с помощью ионообменного метода на стадии водоподготовки, что приводит не только к значительному сокращению потребления свежей воды, но и к снижению количества высокоминерализованных сточных вод. Реагент сохраняет свою эффективность в системах с рабочей температурой до 210°C.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход
- Высокая эффективность
- Снижает коррозионную активность воды в среднем в 8-9 раз
- Экологически безопасный продукт

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
Содержание активных компонентов, %	20 – 25
Значение pH реагента	6.5 – 7.5
Плотность реагента, г/см ³	1.2 – 1.3

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ В-06** необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в крытом и хорошо вентилируемом помещении при температуре от +5 до +35°C. Гарантийный срок хранения – два года от даты производства в закрытой упаковке. Реагент не горюч, пожаровзрывобезопасен, по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). Реагент **ЭКОТРИТ™ В-06** предназначен только для профессионального использования.

УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Канистры 21.5 дм ³	22 кг

*Для получения более подробной информации о реагентах **ЭКОТРИТ™**, разработке оптимального водно-химического режима, а также получения технических консультаций о степени разбавления, точке ввода реагентов, настройкам дозирующего оборудования Вы всегда можете обратиться к специалистам ОТДЕЛА ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ:*

☎ 8 800 222-000-1

✉ chem@vodeco.ru

Предоставленные данные носят информативный характер и не могут быть использованы для расчета расхода реагента, а также для подготовки тендерной документации.

