

Оборудование и реагенты для водоподготовки



ECOTREAT™ В-06

Ингибитор коррозии и отложения минеральных солей

ПРИМЕНЕНИЕ

Реагент комплексного действия **ECOTREAT™ В-06** предназначен для стабилизационной обработки воды, используемой в водооборотных системах охлаждения, в системах паро- и теплоснабжения с целью предотвращения процессов коррозии и отложения минеральных солей в трубопроводах и теплообменном оборудовании.

ОПИСАНИЕ И СВОЙСТВА РЕАГЕНТА

Реагент **ECOTREAT™ В-06** представляет собой водный раствор комплексных соединений фосфоновых кислот с катионами цинка. Механизм действия реагента основан на известном свойстве фосфонатов, которые в субстехиометрическом количестве подавляют процесс осаждения солей жесткости из пересыщенных растворов, а также на их способности в присутствии катионов цинка замедлять процесс кислородной коррозии металлов. Применение реагента **ECOTREAT™ В-06** в системах теплоснабжения позволяет отказаться от использования ионнообменного метода очистки воды 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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

В зависимости от качества обрабатываемой воды расход реагента **ECOTREAT™ В-06** при его использовании в системах паро- и теплоснабжения, а также охлаждения составляет величину не более 20 г/м³. Реагент подается в систему с помощью насоса-дозатора как в концентрированном, так и разбавленном виде.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Внешний вид реагента	Бесцветная или светло-желтая жидкость
Активные компоненты реагента	Комплексные соединения цинка
Массовая доля соединений цинка в пересчете на цинк (Zn), %, в пределах	1.8 – 2.0
Содержание фосфонатов в пересчете на фосфат анион, г/дм ³	190 – 210
Плотность реагента, г/см ³	1.25 – 1.32
Значение pH реагента	6.5 – 7.5

УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Канистры 21.5 дм ³	22 кг

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ECOTREAT™ В-06** 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.

Реагент не горюч, пожаровзрывобезопасен, по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Реагент **ECOTREAT™ В-06** предназначен только для профессионального использования.

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