

Оборудование и реагенты для водоподготовки

ВОД ЭКО

ECOTREAT™ В-16

Противонакипной агент

ПРИМЕНЕНИЕ

Реагент **ECOTREAT™ В-16** предназначен для коррекционной обработки воды барабанных паровых котлов низкого и среднего давления с целью предотвращения процессов накипеобразования, а также ограничения процессов коррозии конструкционных материалов элементов котла.

ОПИСАНИЕ И СВОЙСТВА РЕАГЕНТА

Реагент **ECOTREAT™ В-16** представляет собой водный раствор смеси фосфатов натрия. Предотвращение процесса накипеобразования обусловлено содержащимися в реагенте фосфатами, которые взаимодействуют с солями жесткости с образованием соединений, выпадающих в толще водяного объема котла в осадок в виде тонкодисперсной взвеси, легко удаляемый с продувкой из системы. Кроме того, фосфаты способствуют ограничению процессов коррозии благодаря участию в создании защитной плёнки на поверхности металла.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективно подавляет процессы накипеобразования
- Совместим с реагентами для коррекционной обработки воды
- Экологически безопасный продукт

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

Расход реагента **ECOTREAT™ В-16** зависит от качества питательной воды и находится в пределах от 10 до 100 г/м³. Контроль расхода реагента осуществляется поддержанием содержания фосфат анионов (PO₄³⁻) в котловой воде на уровне 5-15 мг/дм³. Перед использованием реагент рекомендуется разбавить очищенной водой в 5-30 раз. Подача раствора реагента **ECOTREAT™ В-16** в систему осуществляется с помощью насоса-дозатора пропорционально количеству подпиточной воды. Рекомендуемое место ввода реагента - во всасывающую линию питательного насоса, либо в нижнюю часть питательного бака или деаэратора.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Внешний вид реагента	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
Активные компоненты реагента	Фосфаты натрия
Содержание фосфатов в пересчёте на фосфат анион, г/дм ³	50 – 60
Значение pH реагента	11.0 – 12.0
Плотность реагента, г/см ³	1.05 – 1.10

УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Канистры 21.5 дм ³	20 кг

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ECOTREAT™ В-16** 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-16** 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.