

Оборудование и реагенты для водоподготовки



ЭКОТРИТ™ В-19

Противонакипной агент

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-19** предназначен для коррекционной обработки питательной и котловой воды как барабанных, так и прямоточных паровых котлов с целью предотвращения накипеобразования, а также для очистки внутренних поверхностей теплотехнического оборудования «на ходу».

ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-19** представляет собой водный концентрированный раствор смеси натриевых солей органических комплексообразующих соединений. Активные компоненты реагента связывают катионы кальция, магния и железа в растворимые комплексные соединения, обеспечивая безнакипной режим работы котельной установки, а также растворяют уже образовавшиеся отложения, что позволяет проводить очистку оборудования «на ходу».

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Может быть использован в системах, вырабатывающих пар, контактирующий с пищевой продукцией
- Полностью предотвращает накипеобразование
- Совместим с реагентами для коррекционной обработки воды
- Экологически безопасный продукт

ПРЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Противонакипная обработка: расход реагента **ЭКОТРИТ™ В-19** зависит от жёсткости питательной воды и содержания общего железа и находится в пределе от 10 до 40 г/м³.

Очистка внутренней поверхности оборудования «на ходу»: расход реагента **ЭКОТРИТ™ В-19** составляет 40 г/м³. Процесс может занять от двух до четырёх недель. Во время очистки необходимо увеличить частоту периодических продувок котла.

Перед применением реагент можно разбавить умягчённой или обессоленной водой, либо конденсатом в 3-10 раз. Реагент **ЭКОТРИТ™ В-19** подают в питательный трубопровод или непосредственно в барабан котла насосом-дозатором пропорционально количеству питательной воды.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
Содержание основного вещества, г/дм ³	16.0 – 18.0
Значение pH реагента	8 – 9
Плотность реагента, г/см ³	1.10 – 1.15

УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Канистры 21.5 дм ³	20 кг

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ В-19** 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 **ЭКОТРИТ™ В-19** предназначен только для профессионального использования.

Более подробную информацию о реагенте, а также консультации и рекомендации по его использованию можно всегда получить у наших специалистов.