

# Оборудование и реагенты для водоподготовки



## ECOTREAT™ В-27

Противокоррозионный агент

### ПРИМЕНЕНИЕ

Реагент **ECOTREAT™ В-27** предназначен для коррекционной обработки питательной воды закрытых систем теплоснабжения и паровых котлов с целью предотвращения процессов углекислотной коррозии конструкционных материалов оборудования и трубопроводов.

### ОПИСАНИЕ И СВОЙСТВА РЕАГЕНТА

Реагент **ECOTREAT™ В-27** представляет собой водный раствор щелочи с добавкой фосфатов. Механизм противокоррозионного действия реагента заключается в нейтрализации свободной углекислоты, регулировании значения щелочности воды в пределах, вызывающих наименьшую скорость коррозии, и образовании защитной пленки на поверхности металла.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстро и полностью связывает растворённую в воде свободную углекислоту
- Простой аналитический контроль содержания реагента в воде по значению pH
- Совместим с реагентами для коррекционной обработки воды
- Экологически безопасный продукт

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

Расход реагента **ECOTREAT™ В-27** зависит от качества обрабатываемой воды, и в первую очередь от её щелочности, а также от требуемого значения pH, и находится в пределах от 10 до 200 г/м<sup>3</sup>. Контроль расхода реагента осуществляется поддержанием значением pH обрабатываемой воды на уровне 8.5-10.5. Перед использованием реагент рекомендуется разбавить очищенной водой в 5-30 раз. Подача реагента **ECOTREAT™ В-27** в систему осуществляется с помощью насоса-дозатора. 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	Щёлочь, фосфаты натрия
Щелочность реагента, мг-экв/см <sup>3</sup> , в пределах	5.8 – 6.3
Плотность реагента, г/см <sup>3</sup> :	1.20 – 1.25

### УПАКОВКА

Форма упаковки:	Масса нетто :
Канистры 21.5 дм <sup>3</sup>	22 кг

### ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ECOTREAT™ В-27** необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в крытом 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 высокоопасным веществам (2 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Реагент **ECOTREAT™ В-27** 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.