

# ЕРС 200

## Внутрикотловая обработка воды Коррекция щелочности

### НАЗНАЧЕНИЕ

Продукт **ЕРС™ 200** предназначен для обработки котловой воды паровых котлов, подпитка которых осуществляется обессоленной водой, либо имеется большая доля возврата конденсата (более 90%). Это жидкий щелочной химический продукт, применяемый для контроля рН и щелочности в котлах низкого, среднего и высокого давления, а так же в системах обратного осмоса.

### СВОЙСТВА

**ЕРС™ 200** – это продукт на базе гидроксида натрия, используется для коррекции рН и щелочности в системах с низким уровнем рН и низким значениям щелочности воды. Продукт нейтрализует углекислый газ и регулирует щелочность в пределах, вызывающих наименьшую коррозию, способствует созданию равномерной, защитной пленки на поверхности металла. Может применяться для нейтрализации сточных вод после кислотных промывок и пассивации поверхностей.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- увеличивает щелочность и рН до необходимого уровня;
- нейтрализует кислые сточные воды;
- снижает тенденцию к коррозии в агрессивных кислых средах;
- стабилизирует рН в закрытых рециркуляционных системах на необходимом уровне;
- жидкий химический продукт, удобен в использовании.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	бесцветная жидкость
Активные вещества	гидроксид натрия
Плотность (20 <sup>0</sup> С)	<b>1,28 ± 0,05</b>
рН	>13
Точка замерзания	-8 <sup>0</sup> С
Растворяется в воде в любых пропорциях	

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

Необходимая доза реагента зависит от требуемого уровня рН и щелочности.

**ЕРС™ 200** дозируется в концентрированном или разбавленном мягкой водой виде при помощи насоса-дозатора.

Контроль дозирования обеспечивается поддержанием требуемого значения рН и щелочности. Другие параметры контролируются согласно требованиям эксплуатационно-режимной карты.

**ЕРСТ™ 200** совместим со многими химическими продуктами, используемыми для обработки воды. Рекомендации по дозированию, а также подбор оптимального водо-химического режима осуществляют специалисты ООО «Экопор».

#### **УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ**

**ЕРСТ™ 200** упакован в пластмассовых бочках емкостью 20 л (26 кг).

**ЕРСТ™ 200** является концентрированным щелочным продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30 °С, при нормальной влажности и хорошей вентиляции.

**ЕРСТ™ 200** сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум два года.

**Подробная информация по хранению и обращению изложена в Листах Безопасности на данный продукт.**