

## **CARETREAT 3 BOILER**

**ПРОДУКТ ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОРГАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ БОЙЛЕРНОЙ ВОДЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ДО 50 БАР ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ pH, УДАЛЕНИЯ КОРРОЗИИ, НАКИПИ И ОСАДКОВ.**

- \* Служит заменителем для состава BWT ПРОТИВОПРИСАДОЧНЫЙ-AT / BWT 4 – ОРГАНИЧЕСКИЙ / BWT АЛКАТРОЛ.
- \* Передовая полимерная технология.
- \* Органическая противокоррозионная защита.
- \* Предупреждение каустической коррозии.
- \* Низкое "Общее содержание твёрдых веществ".

### **ОПИСАНИЕ**

Caretreat 3 Boiler разработан в ответ на современные требования по обеспечению эффективности обработки котельной воды. Продукт представляет собой тёмно-коричневую жидкость, на основе нейтрализованных органических кислот, модификаторов pH, коррозии, накипи и осадков.

Нейтрализованные органические кислоты препятствуют образованию коррозии в котле под воздействием органического ингибитора. Требуемое значение pH поддерживается благодаря уникальному сочетанию низкомолекулярных соединений, предотвращающих образование сквозной коррозии хлоридами. Использование этих соединений также исключает "коррозию под осадком", вследствие чрезмерной щелочной составляющей в традиционных средствах обработки котлов.

Смесь современных полимерных присадок препятствует образованию накипи и поддерживает чистое состояние котла. Эти условия также поддерживаются благодаря низкому общему уровню содержания твёрдых веществ, который исключает образование тяжёлых осадков, способствуя более эффективной работе котла.

### **Котлы высокого давления**

Специальная программа наличествует. Для подробной информации, обращайтесь к Технической Службе Marine Care

### **УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

#### **Стандартная водоподготовка**

Caretreat 3 Boiler может добавляться посредственно в питающую воду.

Настоятельно рекомендуется использовать дозирующий насос.

ПРИМЕЧАНИЕ: ВОДА В КОТЛЕ БУДЕТ ИМЕТЬ ЗОЛОТИСТЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЦВЕТ.

## **КОНТРОЛЬНЫЕ ПРЕДЕЛЫ**

### **Стандартная водоподготовка**

Котельная вода должна удовлетворять следующим условиям:

р-Щёлочность	: 100 - 200 ррт CaCO <sub>3</sub> (= 2 - 4мвап/л)
Содержание хлоридов	: макс. 200 ррт Cl
рН	: 10.5 – 11.0
Удельная проводимость	: 400 – 2000 uMho

Начальная доза составляет 0,75 литров BWT Sagetreat 3 Boiler на тонну воды котла. Этим обеспечивается р-Щёлочность порядка 100-200 ppm . Доведите воду котла до кондиционного состояния, отвечающего стандарту и оставьте на 24 часа, а затем проводите проверку на р-Щёлочность. Регулируйте дозирование продукта, если это необходимо.

Одновременно установите содержание хлоридов. При высоком содержании хлоридов, выпустите верхний и нижний пар котла.

Проверьте повторно содержание р-Щёлочность и повысьте дозу Sagetreat 3 Boiler , если это необходимо.

## **СВОЙСТВА**

Sagetreat 3 Boiler представляет собой тёмно-коричневую жидкость, содержащую нейтрализованные органические кислоты и модификаторы рН, коррозии и осадков.

Удельный вес ( 20 С 0 )	1,21
Точка воспламенения РМ СС	нет
рН ( 1 % раствора )	13
ИМО Код	8-1814-T705

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСОБОМУ РИСКУ И БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии с последними предписаниями Совета ЕЭО:

- R 35 : Способен вызывать ожоги.
- R 2 : Держать в недоступном для детей месте.
- S 26 : При попадании в глаза, немедленно промыть достаточным количеством воды и обратиться за медицинской помощью.
- S 27 : Немедленно снять всю загрязнённую одежду.
- S 37/39 : Носить рабочие перчатки и защитную маску для глаз/лица.