

## ОПИСАНИЕ

*ALKALINITY CONTROL* —концентрированное жидкое щелочное соединение. Используется в сочетании с *HARDNESS CONTROL* для предотвращения образования накипи и коррозии в системах котлов низкого и высокого давления.

## ПРИМЕНЕНИЕ

*ALKALINITY CONTROL* вводится в котловую воду, чтобы поддерживать оптимальный уровень щелочности, чтобы предотвратить коррозию. При таких условиях кальциевые и магниевые соли жесткости формироваться не могут и осадок можно удалить продувкой.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для достижения оптимальных результатов *ALKALINITY CONTROL* необходимо вводить непосредственно в котел через обводной питатель бака, установленный в магистрали питания котла. Для котлов низкого давления без обводного фидера продукт может вводиться в теплый ящик.

## ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ ДОЗИРОВКА

Первоначальная дозировка для необработанной воды—250 мл *ALKALINITY CONTROL* на тонну воды. Дозы должны регулироваться в соответствии с рекомендуемыми уровнями щелочности. Рекомендуемые контрольные пределы:

## ПРЕДЕЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Щелочность : 75-100 ppm для котлов с давлением 28–57 бар.  
100-150 ppm для котлов с максимальным давлением 28 бар.

- Для котлов высокого давления уровень щелочности должен быть 0–50 ppm.
- 0,25 мл *ALKALINITY CONTROL* будет увеличивать щелочность на 70 ppm
- Анализы производятся с использованием прибора для анализа котловой воды компании «*VECOM*».

## ХАРАКТЕР ОСОБЫХ РИСКОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с последними директивами Совета ЕС данный продукт характеризуется:

- R35 : вызывает сильные ожоги;  
S2 : беречь от детей;  
S26 : в случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью;  
S27 : немедленно снять всю загрязненную одежду.  
S36/37/39 : надевать соответствующую защитную одежду, перчатки и средства для защиты глаз и лица;  
S45 : при несчастном случае или недомогании, немедленно обратиться за медицинской помощью (если возможно, показать этикетку).

2/7



Vecom Marine

чистые суда — чистые моря

## ALKALINITY CONTROL

### Кондиционирующая присадка котловой воды.

- Поддерживает щелочность в оптимальных пределах.
- Помогает при отложении солей жесткости.
- Нейтрализует кислотную среду в котловой воде.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

<b>Внешний вид:</b>	прозрачная жидкость.
<b>Коррозионное воздействие:</b>	вызывает коррозию на алюминии, цинке и олове.
<b>Удельный вес:</b>	1,2 (20 °C)
<b>Температура вспышки:</b>	нет.
<b>pH 1 % раствора</b>	>13

Данная информация не должна рассматриваться ни как гарантия или представление, в связи с чем мы несем юридическую ответственность, ни как разрешение, побуждение или рекомендация к использованию любых запатентованных изобретений без лицензии. Данная информация предлагается вам только для рассмотрения, изучения и проверки.

