



ALKALINITY CONTROL

Регулятор водородного показателя для котловой воды. ALKALINITY CONTROL представляет собой концентрированное жидкое щелочное средство, предназначенное для обработки котла и предотвращения образования коррозии и отложений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



- Быстродействующий жидкий кондиционер, обеспечивающий нужную щелочность, от которой зависит качество обработки воды.
- Поддерживает уровень щелочности в оптимальных пределах.
- Способствует осаждению солей жесткости и помогает подготовить котел для последующей продувки.
- Нейтрализует кислотность котловой воды.
- Предотвращает образование отложений соединений кремния и поддерживает их во взвешенном состоянии.
- Обеспечивает оптимальные условия для контроля жесткости.
- Способствует осаждению и удалению продувкой солей магния и кальция.
- Результаты применения могут быть проверены при помощи набора для проверки щелочности TEST KIT ALKALINITY P & M производства компании VECOM MARINE.
- Может использоваться в качестве компонента системы управляемой обработки для котлов всех типов и любого давления.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Средство ALKALINITY CONTROL является компонентом системы управляемой обработки VECOM MARINE и не должно использоваться в сочетании со средствами комбинированной обработки. Средство ALKALINITY CONTROL добавляется в котловую воду для поддержания оптимального уровня щелочности и предотвращения коррозии. Его применение предотвращает образование солей жесткости кальция и магния, что позволяет удалять осадок посредством продувки.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для достижения оптимальных результатов средство ALKALINITY CONTROL следует добавлять напрямую в котел через байпасный дозатор, установленный на питательной линии котла.

ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ ДОЗИРОВКА

Первоначальная дозировка средства ALKALINITY CONTROL для необработанной воды составляет 200 мл средства на тонну воды. Дозировку следует выбирать в соответствии с рекомендуемыми уровнями щелочности по фенолфталеину и по метилоранжу. Рекомендуемые контрольные пределы см. далее.

КОНТРОЛЬНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

- Щелочность по фенолфталеину: 100...150 млн⁻¹ для котлов давлением 0...30 бар
- Щелочность по фенолфталеину: 100...120 млн⁻¹ для котлов давлением 30...60 бар
- Щелочность по метилоранжу: ниже двукратного значения щелочности по фенолфталеину

Анализ выполняется при помощи тестовых комплектов для котловой воды, выпускаемых компанией VECOM MARINE.

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Обычно средство ALKALINITY CONTROL выпускается в пластиковых канистрах объемом 25 литров и пластиковых бочках объемом 200 литров.

Сведения о характеристиках продукта, особых рисках при его использовании и указания по безопасности содержатся в паспорте безопасности материала.
www.vecom-marine.com - sales@vecom-marine.com