



BOILER TREAT ONE SHOT

Средство BOILER TREAT ONE SHOT представляет собой жидкую смесь щелочных минеральных солей, связующих агентов, кондиционеров шлама и ингибиторов отложений и коррозии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



- Созданное по особой формуле жидкое средство для обработки котлов низкого давления
- Предотвращает образование отложений
- Позволяет поддерживать необходимый уровень жесткости по pH
- Легкость применения и дозирования

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Средство BOILER TREAT ONE SHOT подходит для использования со вспомогательными котлами всех типов, включая котлы-утилизаторы сбросного тепла и тепла выхлопных газов. Средство BOILER TREAT ONE SHOT предотвращает образование отложений.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для достижения оптимальных результатов средство BOILER TREAT ONE SHOT следует добавлять напрямую в котел через байпасный дозатор, установленный на питательной линии котла. В случае котлов низкого давления без байпасных дозаторов его можно добавлять в конденсатный бак. Однако данный способ не рекомендуется использовать постоянно. Для удаления шлама и отложений необходима регулярная продувка.

Надлежащий уход за котлом обеспечивается при применении следующих пяти средств:

1. Регулятор щелочности и ингибитор коррозии ALKALINITY CONTROL
2. Средство уменьшения и предотвращения образования отложений HARDNESS CONTROL LIQUID
3. Средство для удаления частиц LIQUID COAGULANT
4. Поглотитель кислорода HYDRAZIDE
5. Кондиционер (нейтрализатор) конденсата CONDENSATE TREAT

Средство BOILER TREAT ONE SHOT включает два активных компонента обработки:

1. Регулятор щелочности и ингибитор коррозии
2. Средство для уменьшения и предотвращения образования отложений

Для обеспечения высокого качества обработки воды настоятельно рекомендуется использовать средство HYDRAZINE в качестве поглотителя кислорода, а также средства CONDENSATE TREAT или CONDENSATE CONTROL для нейтрализации кислот в системе конденсата.

ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ ДОЗИРОВКА

Первоначальная доза BOILER TREAT ONE SHOT для необработанной системы составляет 1 литр средства на 1000 литров воды. Поддерживающая дозировка определяется по результатам измерения щелочности по

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



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

ПРИМЕЧАНИЕ: Полученные из анализа значения содержания фосфатов и щелочности могут не соответствовать контрольным уровням. При использовании питательной воды низкого качества может потребоваться увеличение дозировки. В случае стабильно низких значений щелочности по фенолфталеину следует использовать средство ALKALINITY CONTROL для корректировки щелочности. Значение pH для котловой воды должны находиться в пределах 9,5...11.

Параметры котловой воды должны соответствовать требованиям руководства по эксплуатации котла. Наши рекомендации:

Щелочность по фенолфталеину:	100...200 млн ⁻¹ CaCO ₃ (идеальное значение 150 млн ⁻¹)
Щелочность по метилоранжу:	ниже двукратного значения щелочности по фенолфталеину
Содержание хлоридов в котловой воде:	не более 90 млн ⁻¹
Водородный показатель котловой воды:	9,5...11,0
Водородный показатель конденсата:	8...10
Содержание поглотителя кислорода:	0,8...1,5 млн ⁻¹

ТАБЛИЦА ДОЗИРОВОК

Щелочность по фенолфталеину (млн ⁻¹ CaCO ₃)	Boiler Treat One Shot (л/т)	
	Действие	Доза
0	Увеличение	1,0
50	Увеличение	0,6
100	Увеличение	0,3
150	Норма	0
200	Продувка	0
225	Продувка	0
250	Продувка	0
300	Продувка	0
350	Продувка	0
400	Продувка	0

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Обычно средство BOILER TREAT ONE SHOT выпускается в пластиковых канистрах объемом 25 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