



Сульфитный регулятор кислорода, жидкий сульфит натрия, используемый для очистки воды от кислорода в котлах низкого и среднего давления.

Преимущества:

Aquamarine Sulphite Oxygen Controller быстро взаимодействует с растворенным кислородом в котловой воде с образованием инертного сульфата натрия. Это предотвращает повреждения, вызванные кислородной коррозией кислорода в котлах.

Aquamarine Sulphite Oxygen Controller — это удобный в использовании жидкий поглотитель кислорода, рекомендуется для полного удаления кислорода из деаэратора, подогревателей питательной воды складских помещений, трубопроводов питательной воды, сбора и возврата конденсата, внутренних частей котла и закрытых систем оборотного водоснабжения.

Продукт дозируется для того чтобы обеспечить достаточный уровень сульфита натрия в котле. Если резерв падает ниже минимального уровня, это приводит к кислородной коррозии. Поэтому очень важно поддерживать уровень в любой момент времени. Продукт используется как часть процедуры обработки котельной воды.

РЕЗУЛЬТАТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Внутренняя часть котла защищена от коррозионного воздействия кислорода. Однако обратите внимание, что в процессе эксплуатации образуются дополнительные твердые вещества, поэтому требуется дополнительное продувание.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ДОЗИРОВКЕ И ОТБОРУ ПРОБ

В котле следует поддерживать резерв из 30-50ppm сульфита (Aalborg рекомендует 30-60 p.p.m). Aquamarine Sulphite Oxygen Controller должен добавляться в котловую воду постоянно с помощью дозирующего насоса в подающий трубопровод после рециркуляции. Непрерывное дозирование может также быть достигнуто путем дозирования в котел в месте, располагающемся максимально близко к насосу, всасывающему поступающую воду, однако воздействие низких температур будет негативно сказываться на эффективности дозирования.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



ПРОЦЕДУРЫ

Случайные пробы котловой воды должны быть получены, с интервалом, установленным по опыту эксплуатации котла. Пробы следует отбирать и немедленно анализировать после очередного продувания.

Как правило используется **30-50ppm** сульфитов. Продукт должен применяться отдельно от Aquamarine Condensate Controller и не должен смешиваться с любым другим щелочным продуктом для водоподготовки.

ПОДАЧА

Aquamarine Sulphite Oxygen Controller может подаваться непосредственно из транспортной тары или химически разбавляться с чистым конденсатом в смесительном баке. Он совместим с наиболее распространенными химическими добавками для котлов за исключением аминовых пленок. Для предотвращения преждевременной активации поглотителя кислорода с кислородом (воздухом) необходимо произвести перемешивание путем механического воздействия на поверхность раствора. Желательно закрыть смесительный бак или использовать поплавковые пластиковые заглушки. Aquamarine Sulphite Oxygen Controller может дозироваться в сочетании с Liquid Boiler Water Treatment. Обратите особое внимание: не смешивайте чистый Aquamarine Liquid Boiler Water Treatment и Aquamarine Sulphite Oxygen Controller вместе. Обычно чистый Aquamarine Sulphite Oxygen Controller должен быть добавлен к предварительно разбавленному Liquid Boiler Water Treatment в смесительном баке. Типичная смесь для 100 литров предварительно смешанной обработки это: 75 л. воды, 25 л. Aquamarine Liquid Boiler Water Treatment и 3 л.



Aquamarine Sulphite Oxygen Controller

По вопросам приобретения **сульфитного регулятора кислорода Aquamarine Sulphite Oxygen Controller** и подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов