

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Концентрированный жидкий нейтрализующий агент для уменьшения коррозии в системах конденсата и питательной воды.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

CONDENSATE CONTROL – это жидкий быстро испаряющийся амин, который нейтрализует кислотные загрязнения в системах конденсата и питательной воды, тем самым предотвращая кислотную коррозию частей системы.

Этот продукт используется в соответствии с координированной комплексной программой по обработке котельной воды компании UNITOR. Большинство обычных причин кислотной коррозии в системах конденсата и питательной воды – это растворенная двуокись углерода (CO₂), присутствующая в испаряющейся воде. CONDENSATE CONTROL нейтрализует эту кислоту и обеспечивает щелочное состояние конденсата и питательной воды.

ДОЗИРОВКА И КОНТРОЛЬ

Конденсат проверяется на pH для определения уровня дозировки. Пределы pH – между 8.5 и 9.0.

Типичная дозировка для систем в среднем по 10 метрических тонн будет 0.65 литра/день.

СПОСОБ ДОЗИРОВКИ

CONDENSATE CONTROL лучше всего вводить с помощью дозирочного насоса или расходомера. Присадка может вводиться вместе с OXYGEN CONTROL.

Подходящие места ввода – это

- питающий трубопровод котла после рециркуляционного клапана;
- теплый ящик или цистерна возврата конденсата (с подачей по крайней мере на 1 метр ниже поверхности воды);

CONDENSATE CONTROL может добавляться с использованием дозирующей системы UNITOR. Проконсультируйтесь с Вашим представителем UNITOR о специальных инструкциях по дозировке.

ОТБОР ПРОБ И ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

Представительная проба котельной воды должна отбираться в интервал, установленный опытом эксплуатации котла. Например, это может быть ежедневно или каждые три дня (в соответствии с типом котла и давлением). При каждом случае проба должна отбираться из одного и того же места и после регулярного продувания. Проба должна быть охлаждена и проанализирована немедленно.

Имеются полные наборы SPECTRAPAC TEST KITS, удовлетворяющие всем требованиям по проверке любой котельной воды.

Следуйте инструкциям этих наборов и запишите результаты в таблицы, предоставляемые UNITOR'ом. Эти таблицы должны быть отправлены в Центр быстрого ответа UNITOR для выдачи заключения специалистами.

Результаты анализа показывают степень обработки в котле. Используйте дозирочную таблицу, приведенную ниже, для получения оптимального уровня процесса водообработки. Если он неправильный, то водообработка должна быть соответственно отрегулирована с проведением более частых анализов до тех пор, пока не достигнет постоянного уровня. Важно, что регулярный анализ выполняется для проверки, соответствует ли правильному уровень водообработки.

ЖИДКИЙ КОНДЕНСАТ КОРРОЗИОННОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Характерные особенности и преимущества

- Простая в использовании жидкая присадка.
- Нейтрализует кислоты, встречающиеся в системах конденсата.
- Требуется меньший технический уход. Более низкие эксплуатационные расходы и увеличение надежности.
- Обеспечивает щелочное состояние за конденсатором по всей системе.
- CONDENSATE CONTROL быстро испаряется и переносится с паром и таким образом рециркулируется. Дозировка экономичная и эффективная.
- Простой анализ для определения количества присадки.

Цель применения

- Используется для защиты систем конденсата и питательной воды в котельных системах любого давления.
- CONDENSATE CONTROL может использоваться фактически в любой системе, требующей защиты от кислотных условий.
- Является частью координированной программы водообработки для котельных систем.

CONDENSATE CONTROL**UNITOR**
CHEMICAL SERVICE**Дозировочные параметры CONDENSATE CONTROL**

	Результат тестирования pH-конденсата			Станд.диапазон pH	
	Ниже 8,3	Стандартный диапазон 8,3-9,0	Выше 9,0 0,10-0,15		
Все группы бойлеров	Повысить дозировку на 25% в теч. 72 часов и повторить тест	Удовлетворит. Сохранять обычную дозу	Понизить дозировку на 25% в теч. 72 часов и повторить тест	8,3-9,0	

Приведенные рекомендации основаны на опыте и никоим образом не предполагают заменять собою спецификации изготовителей бойлера или инструкции компании.

Для более полной информации по безопасности и правилам обращения с препаратом смотри данные по безопасности и/или инструкцию на упаковке.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

ВНЕШНИЙ ВИД:	Бесцветная жидкость		
pH (1 объем-%):	10		
ПЛОТНОСТЬ в г/см куб. при 15°C:	1,0		
СОВМЕСТИМОСТЬ:			
Металл:	Избегать контакта с алюминием, латунью и медью		
Резина:	Эффект неизвестен		
УПАКОВКА:	Продукт № 655 571323	Размер в кг 25	Контейнер пластик

Гарантии компании Юнитор в части соответствия и применения неприменимы и претензии не принимаются, если препарат используется с нарушением вышеуказанной инструкции или иным образом, не соответствующим данной инструкции. Неправильное использование может привести к повреждению оборудования. В зависимости от страны производства продукты могут иметь незначительные отличия.