

FOS CONDENSAMINE

Щелочная защита от накипи и коррозии

Описание

FOS CONDENSAMINE — это жидкий состав, содержащий щелочные минеральные соли, связывающие агенты и неорганические ингибиторы коррозии, которые обеспечивают защиту от накипи и коррозии для котлов среднего и низкого давления.

FOS CONDENSAMINE содержит летучий амин, который контролирует уровень pH конденсата и пара. Всегда следует использовать в сочетании с поглотителем кислорода. Рекомендуемые нашей компанией поглотители кислорода — KEMOX-L и OXYAMINE.

Специальные присадки предотвращают образование накипи, а в сочетании с поглотителями кислорода, антиоксидантами и щелочными присадками образуют тонкую пленку, которая защищает металл от растворенного кислорода, обычно присутствующего в котлах.

Летучие амины испаряются вместе с паром, поступающим в конденсат, нейтрализуя кислотные остатки конденсата и воды котла, предотвращая коррозию системы, вызванную растворенным в воде CO₂.

Применение

Для системы с необработанной водой рекомендуется начальная доза 2,5 литра FOS CONDENSAMINE на 1000 литров необработанной воды. После этого дозировка FOS CONDENSAMINE основана на щелочности "P", измеренной в ppm CaCO₃.

В таблице указано необходимое количество FOS CONDENSAMINE, которое следует добавить:

"P" щелочность ppm CaCO ₃	0	50	100	150	200	225	250	300	350
Fos Condensamine л/1000л	2,5	1,9	1,3	0,7	0,2	0	0	0	-

FOS CONDENSAMINE лучше всего подавать непрерывно в воду котла с помощью дозирующего насоса.

Рекомендуемые контрольные пределы:

- р-Щелочность: 150-300 ppm CaCO₃
- Хлориды: 200 ppm Cl макс.
- Конденсат: pH 8,3-9,0

Продувка и очистка должны проводиться с регулярными интервалами для удаления частиц шлама/осадка. Избыточные хлориды удаляются продувкой.

Испытательное оборудование для измерения качества котловой воды и контроля обработки с помощью FOS CONDENSAMINE можно приобрести у EUROCHEM SA.

Преимущества

- полностью растворяется в пропорции использования
- двойное действие: улучшает воду в котле и регулирует pH конденсата
- совместим с другими добавками и средствами для обработки котлов
- не содержит хроматов и не загрязняет окружающую среду

Упаковка

FOS CONDENSAMINE выпускается в 30-литровых пластиковых вёдрах.