

KEM FOS L

Щелочной очиститель KEM FOS L для обработки котловой воды во всех вспомогательных котлах, котлах-утилизаторах, дымогарных и водотрубных котлах, парогенераторах и т. п.

ОПИСАНИЕ

Жидкий состав, содержащий щелочные минеральные соли, связывающие агенты и неорганические ингибиторы коррозии, которые обеспечивают защиту от накипи и коррозии для котлов низкого давления, замедляют образования отложений и коррозии в котлах, работающих под низким давлением.

ПРЕИМУЩЕСТВА

KEM FOS L - это комплексное средство для котловой воды, ингибирующее коррозию, вызванную следами свободного кислорода в питательной воде, растворенными солями жесткости Ca и Mg, содержащимися в питательной воде, преобразует потенциально твердые соли, образующие накипь, в инертные, не прилипающие мягкие частицы шлама, которые удерживаются во взвешенном состоянии.

Сбалансированная щелочность, обеспечиваемая KEM FOS L, обеспечивает правильную среду для осаждения солей жесткости, надлежащие условия для поддержания кремнезема в растворе, соответствующее количество щелочности для предотвращения коррозии.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

В следующей таблице указано необходимое количество KEM FOS L, которое следует добавить

"P"Alkalinity ppm CaCO ₃	0	50	100	150	200	225	250	300	350	400
KEM FOS L L/1000 L	2,5	1,9	1,3	0,7	0,2	0	0	0	0	BLD

KEM FOS L лучше всего подавать в питательную воду котла непрерывно с помощью дозирующего насоса. Рекомендуемые контрольные пределы:

- p-Alkalinity 200-300 ppm CaCO₃
- Хлориды 200 ppm Cl макс.
- Конденсат pH 8,3-9,0.

Продувка (BLD) и операции по очистке от пены должны проводиться с регулярными интервалами для удаления частиц шлама/осадка.

Избыточные хлориды удаляются продувкой.

УПАКОВКА

Невозвратные пластиковые контейнеры объемом 30 литров.