

Kem Hard Liquid

Фосфатная жидкость обработки котловой воды

Описание

Экономичное в использовании высокоактивное соединение на основе фосфата. KEM HARD LIQUID характеризуется как безопасная добавка при приготовлении пара, который будет контактировать с пищевыми продуктами. Жидкое средство, используемое для снижения жесткости воды в котлах. KEM HARD LIQUID осаждает кальциевую жесткость в виде нелипкого шлама. Иными словами разработано для образования осадка с ионами кальция, который не прилипает к металлическим поверхностям, но находится в форме, пригодной для продувки.

Соответствует требованиям

Добавки для котловой воды - правилами FDA США код CFR 173.310

Преимущества

1. Устраняет проблемы с накипью, вызванные кальцием.
2. Поддерживает шлам в неприлипающем состоянии для облегчения его продувки.
3. Простой тест для определения уровня лечения.
4. Может использоваться для котлов любого давления.
5. Щелочность в системе не зависит от KEM HARD LIQUID

Способ применения и дозировка

Используется в контролируемых количествах, чтобы поддерживать уровень свободного фосфата в котле. Этот уровень определяется давлением в котле. Первоначальная дозировка составляет 50-130 миллилитров на тонну воды и зависит от давления в котле.

Для достижения наилучших результатов дозируйте непосредственно в котел через байпасный котел – питатель.

Представительная проба котловой воды должна отбираться для анализа ежедневно. Проба должна всегда отбираться из одной и той же точки после продувки, охлаждаться и немедленно проверяться. Поддерживайте уровень фосфата в пределах 10–50 PPM в зависимости от давления в котле.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТАБЛИЦУ

Выберите раздел, соответствующий давлению котла, подлежащего обработке, и просмотрите таблицу, чтобы получить требуемый уровень обработки.

Давление диапазон		0-10	Результат теста на фосфат в ppm PO4				Стандарт	Фосфат начальный диапазон (ppm)	начальная доза миллилитры на тонну
			10-20	20-30	30-40	40-50			
0-40 бар 0-588 фунтов на квадратный дюй	Доза миллилитры на тонну воды	130	100	Удовлет-но	Удовлет-но	Удовлет-но	Продувка	20-50	130
41-60 бар 603-880 фунтов на кв. дюйм		60	30	Удовлет-но	Продувка	Продувка	Продувка	15-30	60
>60 бар 880 фунтов на кв. дюйм		50	Удовлет-но	Удовлет-но	Продувка	Продувка	Продувка	45931	50