

NANOSAFE X 100

Реагент водоподготовки на основе молибдата для паровых котлов и парогенераторов

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

NANOSAFE X 100 — многофункциональный реагент водоподготовки на основе молибдата, разработанный для применения в открытых и замкнутых системах горячего водоснабжения и паровых котлах. Предназначен для предотвращения образования жёсткости, накипи и коррозии, что обеспечивает эффективную и долговременную работу системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Агрегатное состояние	жидкость	Плотность	1,10 – 1,30 г/см ³
pH	7 – 9	Запах	слабый
Цвет	светло-жёлтый		

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Препятствует прилипанию выпавшей в осадок накипи к поверхностям и защищает поверхности от коррозии.
- Пригоден для паровых котельных систем.
- Пригоден для промышленных паровых систем, не контактирующих с пищевыми продуктами.
- Повышает эффективность теплопередачи.
- Снижает затраты на обслуживание и эксплуатацию.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Паровые котлы, парогенераторы и котловые линии.
- Замкнутые системы отопления.

ХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Двойной состав на основе молибдата и фосфата. Молибдат натрия защищает чёрные металлы от коррозии; фосфатное кондиционирование препятствует прилипанию выпавшей в осадок накипи к поверхностям и контролирует жёсткость. Содержит стабилизаторы.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Продукт следует дозировать в систему непрерывно. Типовой диапазон дозировки: 0,3 – 0,6 л на 1 м³ объёма системы (в зависимости от качества воды и условий эксплуатации).

Параметры системы, такие как жёсткость, электропроводность и pH, следует контролировать регулярно.

Для обеспечения оптимальной работы рекомендуется периодический анализ системы.

ФАСОВКА

1 кг, 25 кг и 1000 кг (IBC).

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

- Хранить в оригинальной таре в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом помещении.
- Держать плотно закрытым. Беречь от замерзания и чрезмерного нагрева.
- При соблюдении рекомендованных условий хранения срок годности продукта составляет 24 месяца.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Может вызывать раздражение кожи и глаз. Применять соответствующие СИЗ, включая перчатки и средства защиты глаз. Избегать попадания на кожу и в глаза; не вдыхать пары и аэрозоль. Подробную информацию по безопасности см. в паспорте безопасности (SDS).