

NANOSAFE X

Реагент водоподготовки на основе молибдата для замкнутых контуров

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

NANOSAFE X — реагент водоподготовки на основе молибдата, разработанный для замкнутых систем отопления, охлаждения и циркуляции горячей воды. Его состав препятствует прилипанию выпавшей в осадок накипи к поверхностям системы, предотвращает коррозию металлических поверхностей и стабилизирует растворённые минеральные соли, предотвращая их выпадение в осадок. Это обеспечивает долговременную защиту системы и эффективную теплопередачу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Агрегатное состояние	жидкость	Плотность	1,20 – 1,30 г/см³
pH	7 – 9	Запах	слабый
Цвет	светло-жёлтый		

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предотвращает коррозию металлических поверхностей.
- Стабилизирует ионы жёсткости и предотвращает образование отложений.
- Поддерживает чистоту теплопередающих поверхностей и повышает эффективность системы.
- Продлевает срок службы оборудования и сокращает частоту обслуживания.
- Совместим с полиметаллическими системами, включая сталь, медь и сплавы.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Замкнутые системы отопления и охлаждения.
- Системы циркуляции горячей воды.
- Промышленные теплообменники.
- Системы ОВиК (HVAC) и системы технологической воды.

ХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Антикоррозионная защита на основе молибдата с фосфонатной системой, которая удерживает выпавшую в осадок накипь во взвешенном состоянии и препятствует её прилипанию к поверхностям. Предотвращает коррозию металлических поверхностей и содержит стабилизаторы, которые не дают растворённым минеральным солям выпадать в осадок. Термически стабильный состав, пригодный для замкнутых систем.

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).