

NANOSAFE X 300

Многофункциональный реагент водоподготовки для систем охлаждения и оборотных контуров

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

NANOSAFE X 300 — многофункциональный реагент водоподготовки на основе фосфата, разработанный для промышленных систем охлаждения и оборотных водяных контуров. Препятствует прилипанию выпавшей в осадок накипи к поверхностям системы, диспергирует взвешенные вещества и образует защитную плёнку, предотвращающую коррозию. Это обеспечивает стабильную работу, снижение загрязнения и повышение производительности системы при изменяющихся условиях эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Препятствует прилипанию выпавшей в осадок накипи к поверхностям.
- Диспергирует взвешенные вещества.
- Образует защитную плёнку, предотвращающую коррозию.
- Стабилизирует растворённые ионы.
- Повышает эффективность системы.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы охлаждения: чиллеры, приточно-вытяжные установки (АНУ), фанкойлы.

ХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Состав на основе фосфата с фосфонатным компонентом HEDP, обеспечивающий три функции одновременно: контроль накипеобразования, диспергирование взвешенных веществ и защиту от коррозии. Препятствует прилипанию выпавшей в осадок накипи к поверхностям и образует защитную плёнку, предотвращающую коррозию. Содержит стабилизаторы.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуется непрерывное дозирование.

Типовая дозировка: 0,3 – 0,5 л/м³ в зависимости от нагрузки 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).