

# NANO CLEAN

Ингибированный кислотный состав для удаления накипи (полиметаллические системы)

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

NANO CLEAN — высокоэффективный кислотный состав, предназначенный для удаления минеральной накипи, продуктов коррозии и неорганических отложений из систем отопления и охлаждения. Особенно пригоден для применения в системах, содержащих медь, алюминий, сталь и оцинкованную сталь, а также в полиметаллических системах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                      |          |               |                            |
|----------------------|----------|---------------|----------------------------|
| Агрегатное состояние | жидкость | Плотность     | 1,10 – 1,20 г/см³          |
| рН                   | 1 – 3    | Запах         | заметный                   |
| Цвет                 | белый    | Растворимость | полностью растворим в воде |

## СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстро растворяет известковую накипь и минеральные отложения.
- Система ингибиторов коррозии защищает металлические поверхности.
- Улучшает пропускную способность и теплопередачу.
- Сокращает простои и частоту обслуживания.
- Совместим с полиметаллическими системами.
- Оптимизирован для контролируемого и безопасного удаления накипи. Эффективен в качестве основного мощщего средства при предпусковой промывке: удаляет строительный мусор, масляные остатки и продукты коррозии, образовавшиеся за период простоя. Это подготавливает новые системы к надёжной работе с первого дня эксплуатации.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплообменники, котлы и промышленные паровые котлы.
- Контуров охлаждения и отопления.
- Промышленные системы очистки трубопроводов.
- Системы ОВиК (HVAC) и водяные системы отопления.
- Профилактическое обслуживание и восстановление систем. Предпусковая промывка вновь смонтированных систем отопления и охлаждения (удаление масляных остатков, бетонного мусора и строительных загрязнений до пуска системы).

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Разбавить водой в зависимости от степени загрязнения:

- Слабое накипеобразование: 1:15
- Среднее накипеобразование: 1:10
- Сильное накипеобразование: 1:5

Обеспечить циркуляцию состава в системе или наносить непосредственно. Дать реакции пройти до полного растворения накипи. После применения тщательно ополоснуть водой. При необходимости может быть проведён этап нейтрализации.

## СОВМЕСТИМОСТЬ

- Совместим с медью, алюминием, сталью, оцинкованной сталью и полиметаллическими поверхностями при применении согласно указаниям.
- Не рекомендуется для кислоточувствительных материалов без предварительного испытания.

## 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).