

ИНЭДИТ® 312

Ингибитор Накипеобразования и Коррозии

ПРИМЕНЕНИЕ

Продукт **ИНЭДИТ® 312** является жидким универсальным ингибитором и связывателем остаточного кислорода. Предназначен для коррекционной обработки паровых котлов, где в качестве подпитки используется умягченная или деминерализованная вода. Используется для контроля процессов коррозии и накипеобразования в котлах низкого и среднего давления.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт **ИНЭДИТ® 312** – это универсальный ингибитор отложений на основе катализированного сульфита, полифосфатов и диспергентов. Активные компоненты продукта связывает имеющиеся в питательной воде ионы жесткости, фосфатов и железа в комплексы, предотвращая образование накипи. Продукт обладает свойством поддерживать щелочность в пределах, вызывающих наименьшую коррозию. За счет действия высокоэффективных дисперсантов **ИНЭДИТ® 312** повышает растворимость всех солей, накапливающихся в котловой воде, превращая их в мягкий, концентрированный шлам, стабилизирует шлам, не позволяя ему накапливаться и прикипать в местах недостаточной циркуляции. В процессе работы котла способствует постепенной отмывке имеющейся накипи. Быстро связывает остаточный растворенный кислород и способствует созданию и поддержанию равномерной магнетитной защитной пленки на поверхности металла.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Жидкий продукт, удобен в использовании
- Низкие дозировки – высокая эффективность
- Увеличивает теплопередачу и снижает эксплуатационные расходы

ДОЗИРОВКА

Дозировка ингибитора зависит от качества питательной воды, рабочих характеристик парового котла, требуемого остатка фосфатов и сульфитов в котловой воде. **ИНЭДИТ® 312** - готовый к применению продукт, дозируется при помощи насоса-дозатора.

Рекомендуемое место ввода реагента - на всас питательного насоса, либо в нижнюю часть питательного бака или деаэратора. Продукт может быть разбавлен питательной водой в 5 – 10 раз.

Контроль дозирования: поддержание в котловой воде остатка фосфатов на уровне 5 – 20 мг/л PO_4 и сульфитов 10 – 30 мг/л SO_3 . Другие параметры контролируются согласно требованиям эксплуатационно-режимной карты. Оптимизацию режима дозирования осуществляют технические специалисты наших сервисных центров.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Внешний вид:	Бесцветная или окрашенная
Акт. компоненты:	жидкость Полифосфаты, полиакрилаты
Плотность (20 °C) г/см³:	1,15 ± 0,10
pH (20 °C):	≥ 7,5
Точка замерзания, °C:	- 5

УПАКОВКА

Формы упаковки:
Канистры, 20 л, 25 л
Бочки, 200 л
Контейнер, 1000 л

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ИНЭДИТ® 312** необходимо использовать подходящую защитную одежду и защитные очки. Хранить в сухом, хорошо вентилируемом помещении при температуре от +2 до +35 °C. Срок хранения два года с даты производства. Только для профессионального использования. Обращение с продуктом согласно Паспортам Безопасности.