



Реагенты для теплосетей

HYDROCHEM 110

Ингибитор отложения минеральных солей с антикоррозионным эффектом

Предназначение:

HydroChem 110 – это продукт на основе натриевой соли комплекса оксиэтилиден-дифосфоновой кислоты. HydroChem 110 является нетоксичным, экологически чистым препаратом. Он применяется в оборотных системах водоснабжения, в системах теплоснабжения и ГВС, в парогенераторных установках.

Свойства:

HydroChem 110 -это химический реагент, обладающий следующими свойствами:

1. полностью предотвращает образование отложений во всех узлах теплоэнергетической системы;
2. системы;
3. значительно снижает интенсивность коррозии металлических частей оборудования;
4. работает даже при небольших концентрациях;
5. работает при температуре до 115 °С.

Рекомендации по дозированию:

HydroChem 110 дозируется в систему насосом-дозатором пропорционально количеству подпиточной воды.

Упаковка и обращение:

HydroChem 110 поставляется в пластмассовых канистрах емкостью 22 кг.

Избегать попадания HydroChem 110 внутрь организма, контакта с глазами, кожей и одеждой, при работе использовать защитные очки и перчатки.

Условия хранения HydroChem 110 должны исключать замораживания продукта. Хранить в прохладном сухом, хорошо вентилируемом помещении при температуре 5-30 °С, вдали от источников тепла и горючих материалов, не допускать попадания прямых солнечных лучей.

HydroChem 110 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год.



HYDROCHEM 121

Ингибитор коррозии и отложений

Предназначение:

HydroChem 121 является жидким универсальным ингибитором. Предназначен для коррекционной обработки воды водогрейных котлов и систем отопления, где подпиткой является муниципальная вода средней жесткости. Используется для контролирования процессов коррозии и минеральных отложений. Максимальная температура котловой воды – +200 °С.

Свойства:

Продукт HydroChem 121 – это универсальный ингибитор коррозии и отложений на основе фосфатов, диспергентов, ингибиторов коррозии и щелочи. Активные компоненты продукта направлены на пассивацию металлической поверхности на всей протяженности системы и созданию прочной защитной пленки. За счет действия высокоэффективных дисперсантов HydroChem 121 стабилизирует шлам, не позволяя ему накапливаться и прикипать в местах недостаточной циркуляции. В процессе работы котла постепенно разрыхляет и отмывает имеющуюся накипь. Нейтрализует углекислоту и поддерживает pH на оптимальном уровне. Связывает остаточный кислород и способствует созданию и поддержанию равномерной магнетитной пленки на теплообменной поверхности и поверхности коллекторов.

Преимущества:

1. Жидкий продукт, удобен в использовании
2. Ингибирует коррозию стальных и медьсодержащих сплавов
3. Увеличивает теплопередачу и снижает эксплуатационные расходы
4. Экологичен, биоразлагаем

Контроль дозирования:

HydroChem 121 продукт готов к применению, дозируется в концентрированном виде при помощи насоса-дозатора. Рекомендуемое место ввода реагента – в обратную воду системы. На начальном этапе дозирования необходимо введение дозы для насыщения системы продуктом (100 г/м³).

Упаковка и обращение:

HydroChem 121 упакован в пластмассовых бочках емкостью 28 кг. Возможна упаковка по желанию заказчика.

HydroChem 121 является сильноосновным продуктом, поэтому требует соблюдения мер предосторожности, необходимых при обращении с такого типа продуктами (защитные перчатки, очки и т.п.).

Хранить в прохладном сухом, хорошо вентилируемом помещении, вдали от источников тепла и горючих материалов, не допускать попадания прямых солнечных лучей.

HydroChem 121 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год.



HYDROCHEM 125

Ингибитор коррозии и отложений

Предназначение:

HydroChem 125 является жидким универсальным ингибитором. Предназначен для коррекционной обработки воды водогрейных котлов и систем отопления, где подпиткой является умягченная деаэрированная или недеаэрированная вода. Используется для контролирования процессов коррозии и минеральных отложений. Максимальная температура котловой воды – +200 °С.

Свойства:

Продукт HydroChem 125 – это универсальный ингибитор коррозии и отложений на основе фосфатов, диспергентов, ингибиторов коррозии и щелочи. Активные компоненты продукта направлены на пассивацию металлической поверхности на всей протяженности системы и созданию прочной защитной пленки. За счет действия высокоэффективных дисперсантов HydroChem 125 стабилизирует шлам, не позволяя ему накапливаться и прикипать в местах недостаточной циркуляции. В процессе работы котла постепенно разрыхляет и отмывает имеющуюся накипь. Нейтрализует углекислоту и поддерживает pH на оптимальном уровне. Связывает остаточный кислород и способствует созданию и поддержанию равномерной магнетитной пленки на теплообменной поверхности и поверхности коллекторов.

Преимущества:

1. Жидкий продукт, удобен в использовании
2. Ингибирует коррозию стальных и медьсодержащих сплавов
3. Увеличивает теплопередачу и снижает эксплуатационные расходы
4. Экологичен, биоразлагаем

Контроль дозирования:

HydroChem 125 - продукт готов к применению, дозируется в концентрированном виде при помощи насоса-дозатора. Рекомендуемое место ввода реагента – в обратную воду системы. На начальном этапе дозирования необходимо введение дозы для насыщения системы продуктом (100 г/м³). Контроль дозирования обеспечивается поддержанием в сетевой воде требуемого значения pH (не более 9,0) и фосфатов.

Упаковка и обращение:

HydroChem 125 упакован в пластмассовых бочках емкостью 28 кг. Возможна упаковка по желанию заказчика.

HydroChem 125 является сильноосновным продуктом, поэтому требует соблюдения мер предосторожности, необходимых при обращении с такого типа продуктами (защитные перчатки, очки и т.п.).

Хранить в прохладном сухом, хорошо вентилируемом помещении, вдали от источников тепла и горючих материалов, не допускать попадания прямых солнечных лучей.

HydroChem 125 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год.