



Waterdos KSP 11

Эффективный ингибитор коррозии и накипеобразования в котлах

Waterdos KSP 11 - это смесь продуктов для питательной и котловой засоленной воды, при рабочем давлении до 44 бар. Это смесь продуктов на основе неорганических веществ, предотвращающих образование накипи и коррозии (для связи кислорода).

Преимущества

- Связывает кислород от 40°C
- Эффективная антикоррозийная защита для железа, чугунных отливок и стали путём бразования защитной пленки по металлической поверхности
- Повышает щёлочность питательной воды паровых котлов
- Способствует получению пара высокой чистоты
- Не летуч - может применяться в пищевой промышленности и больницах
- Связывает остаточную жёсткость также при высокой температуре стенок
- Простое и быстрое обозначение содержания препарата с помощью тестера

Технические Данные

Waterdos KSP 11 - это бесцветная, прозрачная жидкость.

- Плотность - $1,17 \pm 0,01$ г/см³ (20°C)
- Уровень pH (1%) - $11,7 \pm 0,3$
- Точка замерзания - -3°C
- Содержание PO₄ - ок.3,2%
- Содержание Na₂SO₃ - ок.12%.

Дозировка

Доза зависит от рабочего давления котла, концентрации и количества кислорода в питательной воде, температуры и качества добавочной воды. Чтобы связать 1 г кислорода надо ок. 60 г Waterdos KSP 11. Дозирование обеспечивается поддержанием в котловой воде зирование производится преимущественно в бак питательной воды. сульфита Na₂SO₃: 10-20 г/м³ и фосфатов PO₄: 5-15 г/м³. При дозировке соблюдать указания производителей котлов (напр. уровень pH или значение р).

Waterdos KSP 11 нельзя дозировать в воду из охладителей пара. Все материалы сталкивающиеся с Waterdos KSP 11 должны быть кислотоупорными. Рекомендуемые материалы: PE, PP, PVC, легированная сталь а также прокладки EPDM.

Хранение и Обращение

Точка кристаллизации в темп. +7°C. Это обозначает, что во время хранения и транспорта возможно образование кристаллов на дне бака от этой температуры. Раствор можно всё-таки применять, так как не ухудшаются его свойства. При подогревании кристаллы растворяются. Хранить закрытыми в прохладном помещении, защищать от мороза. Поставка производится в канистрах, бочках или контейнерах. При работе с Waterdos KSP 11 соблюдать предостережения на этикетке а также указания данные в картах химической безопасности.