



## Waterdos KAZ 16

### Антикоррозийное и стабилизирующее жесткость средство со свойствами биоцида для охлаждающей воды

Waterdos KAZ 16 - это комбинированный продукт, который стабилизирует жесткость а также обеспечивает защиту от коррозии в промышленных системах (напр. в градирнях, аэрозольных увлажнителях). Благодаря биологически активным добавкам (биоциды) препятствует росту бактерий и грибов.

#### Преимущества

- Декарбонизованная добавочная вода, умягченная вода, сырая вода по твердости 1,2,3,4
- Стабилизирует жесткость воды при высокой температуре
- Максимальная допустимая карбонатная жесткость 20°n (Ks 4,3 макс.: 7 моль/м<sup>3</sup>)
- Эффективен при pH 6,5 до 8,5
- Полностью эффективный ингибитор коррозии для железа, чугуна, стали, меди и медных сплавов - образует защитную пленку по металлической поверхности
- Эффективное ингибирование по анодному и катодному типу
- Действует против водорослей, грибов и бактерий
- Обладает свойством диспергирования загрязнений и тем самым поддерживает чистоту поверхностей
- Легок и быстр для обозначения концентрации с помощью специального тестера

#### Технические Данные

Waterdos KAZ 16 - это желтая жидкость.

- Плотность -  $1,13 \pm 0,01$  г/см<sup>3</sup> (20°С)
- Уровень pH(1%) -  $1,2 \pm 0,3$
- Точка замерзания - -10°С

#### Дозировка

Доза составляет 30 - 50 г/м<sup>3</sup> добавочной воды. Измеренная концентрация Waterdos KAZ 16 в циркуляционной воде должна находиться в пределах 100 -140 г/м<sup>3</sup>. Контроль содержания Waterdos KAZ 16 в системах осуществляется с помощью тестера. Waterdos KAZ 16 дозируется пропорционально количеству добавленной воды в место интенсивного смешивания.

Все части дозирующего оборудования стелкивающиеся с Waterdos KAZ 16 должны состоять из кислотоупорных материалов. Рекомендуемые материалы: PE, PP, PVC а также прокладки EPDM.

#### Хранение и Обращение

Канистры с препаратом Waterdos KAZ 16, не находящиеся в употреблении сохранять закрытыми. Хранить при комнатной температуре. При работе с Waterdos KAZ 16 соблюдать указания на этикетке а также меры предосторожности данные в картах химической безопасности.