

## Albaphos® KL

Продукт комбинированного действия для обработки воды в системах кондиционирования воздуха

### ПРИМЕНЕНИЕ

Albaphos® KL предназначен для предотвращения образования накипи и коррозии, а также предотвращения роста биологической флоры в системах кондиционирования воздуха и системах охлаждения.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Активные вещества:	смесь фосфоновых кислот и изотиазолина
Внешний вид:	жидкость
Растворимость:	полностью растворим в воде
Плотность (20°C)	примерно 1,06 г/см <sup>3</sup>
Значение pH (1%):	примерно 2 - 3
Количество P2O5:	примерно 2 %
Температура замерзания:	примерно 0°C

### ДЕЙСТВИЕ

Эффективно стабилизирует образование карбонатной накипи в воде, карбонатная жесткость которой достигает до 7,2 мг-экв/л. Продукт ингибирует коррозию на стальных поверхностях при концентрации 150 мг/л.

Имеющиеся в составе Albaphos® KL биологические компоненты очень эффективно удаляют большой спектр микроорганизмов, находящихся в системах кондиционирования. В то же время, данный продукт гарантирует гигиеническую обработку системы с минимальными затратами.

### ДОЗИРОВКА

Необходимое количество Albaphos® KL зависит от параметров системы и качества воды. Обычно рекомендуемая доза Albaphos® KL в подпитывающую воду составляет 100-200 мг/л. Продукт дозируется с помощью дозатора, который должен быть произведен из материалов, устойчивых к воздействию кислот.

### АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Концентрация Albaphos® KL в охлаждающей воде определяется методом колориметрии

P2O5 (органического фосфора): 1 мг/л (г/м<sup>3</sup>) = 50 мг/л (г/м<sup>3</sup>) Albaphos® KL.

### ХРАНЕНИЕ

В плотно закрытой таре в прохладном месте.

### УПАКОВКА

Пластиковая тара (20 кг) и контейнеры (1000 л).

### КОНТРОЛЬ ПРОЦЕССА

Для оценки эффективности использования данного реагента необходимо осуществление технического контроля процесса. Для это предназначен отдел технического консультирования ЗАО "ŠOMIS", осуществляющий консультации и проводящий контрольный анализ. Технические консультации и обслуживание выполняются по отдельному договору.

### СЕРТИФИКАТЫ

Наша система управления качеством (ISO 9001:2008) и система управления охраной окружающей среды (ISO 14001:2005) сертифицированы DQS.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Представленная информация основана на практическом опыте. Мы гарантируем высокое качество продукта. Описанный продукт имеет конкретный спектр действия. Состав воды, технические условия и специфика производства могут не соответствовать спектру действия данного продукта. В таком случае мы сможем предложить Вам решения на основе других продуктов.