

Рекомендации по применению Очистителя известковых отложений УНИВЕКО-ДИСКАЛЕР

1. Назначение:

Концентрат предназначен для удаления накипно-коррозионных и известковых отложений в теплообменниках, конденсаторах, парогенераторах, рубашках охлаждения насосов, в радиаторах, трубопроводах, котлах всех видов.

Технические характеристики:

Состав - смесь электрохимически синтезированного активированного водного раствора ПАВ, смеси кислот, комплексонов, ингибиторов коррозии

Внешний вид - слегка мутноватая жидкость светло-желтого цвета, допускается легкая опалесценция

Плотность: $1,1 \pm 4\%$ г/см³

РН (1% р-р): 1-2

2. Способ применения:

Концентрат разводится водой (**не более 40°C**), в зависимости от типа и количества отложений, в пропорции от 1:100 до 1:10 (1-10%).

Контроль рабочего раствора:

Необходимо вести контроль уровня рН, следует поддерживать его на уровне до 3, т.к. при рН 3-5, рабочие показатели (чистящие свойства раствора) ухудшаются, в данном случае, необходимо раствор слить и приготовить новый!

Рабочий раствор заливается в очищаемую емкость или трубопровод и выдерживается в течение 3-5 часов в зависимости от степени отложений. В случае очистки мелкогабаритных деталей очистка проводится погружением в рабочий раствор.

После очистки требуется нейтрализовать промывочный раствор, удалить шлаки и промыть чистой водой. Эффективность очищающей способности значительно увеличивается при использовании циркуляции рабочего раствора.

Препарат не оказывает коррозионного воздействия на черные и цветные металлы, резину и другие материалы, применяемые в системах водоснабжения.

3. Меры предосторожности:

ОПАСНО! В состав входит кислота! При попадании на кожу вызывает раздражение, серьезное повреждение глаз. При работе со средством использовать резиновые перчатки, очки и другие средства индивидуальной защиты. При попадании на кожу и слизистую оболочку глаз обильно промыть водой и при необходимости обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте.

4. Утилизация:

Отработанный раствор нейтрализовать щелочью либо содой до нейтральных значений рН (6,8-7,5), нейтрализованный раствор разбавить водой в 2-3 раза и отправить на очистные сооружения, входящие в состав компоненты **биоразлагаемы и нетоксичны.**

5. Хранение и транспортировка:

Хранить в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +35 °С в плотно закрытой таре, вдали от воздействия прямых солнечных лучей. Допускается замораживание, после размораживания и тщательного перемешивания сохраняет свои свойства. Допускается образование осадка.

6. Срок годности:

24 месяца с даты производства.