

**Реагент промывочный циркуляционный**  
**Кислотное средство для внутренней мойки оборудования**

## Назначение

Техническое моющее средство ЭВОМАКС РПЦ-1 является высококонцентрированным кислотным препаратом, предназначенным для безразборной (внутренней) мойки теплоэнергетического оборудования (теплообменников, котлов, трубопроводов, калориферов, и т.д.) методом циркуляции, погружения или распыления. Удаляет загрязнения неорганического и органического характера (ржавчина, известковые, карбонатные и др. отложения, денатурированный белок, жиры, масла и т.д.) с поверхностей из нержавеющей стали, меди, алюминия, железа, стеклоэмали, керамики, резины, щелочеустойчивых пластмасс и т. п.

## Применение

Перед применением средство необходимо взболтать. В зависимости от степени загрязнения обрабатываемой поверхности готовят рабочий раствор с концентрацией препарата от 10 до 15% (100 - 150 мл на 1 л. воды), а при особенно сильном загрязнении до 20% и более (200 мл и более на 1 л. воды). Для приготовления рабочих растворов можно использовать жесткую воду, поскольку моющее средство содержит комплексообразователи, способствующие умягчению воды.

Оптимальная температура воды 30 - 40 °С. Возможно использование холодной воды. Рабочий раствор при помощи специального оборудования (например, циркуляционных кислотостойких насосов) наносят на загрязненную поверхность, для воздействия на время от 20 минут до нескольких часов, в зависимости от температуры воды и степени загрязнения поверхности. Эффективность действия препарата заметно повышается при механическом воздействии на очищаемую поверхность. По окончании химической мойки следует промыть очищаемую поверхность водой.

ЭВОМАКС РПЦ-1 также применяется при замачивании изделий (например, пластин теплообменников) в емкостях. Мойка проводится короткими циклами (обычно 2 раза) по 30 - 60 мин. По истечении времени экспозиции очищаемую поверхность обильно помыть водой.

## В состав препарата входят:

- неионогенные ПАВ < 5%
- оптимизированная смесь минеральных и карбоновых кислот 15-30 %
- ингибиторы коррозии

## Меры предосторожности

- спецодежда по ГОСТ 12.4.109, спецобувь по ГОСТ 12265
- не допускать попадания препарата и его раствора в глаза
- в случае попадания средства на слизистые - промыть водой
- руководствоваться действующими на предприятии инструкциями по проведению работ и охране труда

**Хранить в герметично закрытой таре в крытых сухих помещениях при температуре не ниже +5 °С (допускается кратковременная транспортировка при отрицательных температурах).**

**Производитель: ООО «Теплосервис»**

614000, г. Пермь, ул. Карпинского, д.106. Тел.: 8 (342) 280-30-00, 280-30-02

e-mail: [perm@teploservis.info](mailto:perm@teploservis.info)

сайт: [www.teploservis.info](http://www.teploservis.info)