

# DOCKER THERMO

Средство для промывки системы отопления



## НАЗНАЧЕНИЕ:

Эффективное средство для промывки системы отопления.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Рекомендуется для обработки бойлеров, котлов высокого и низкого давления, конденсаторов, теплообменников, трубопроводов, для промывок бытовых водонагревательных приборов. Стопроцентное удаление известняковых и коррозионных отложений, а также очищение от других типов загрязнений. Полноценная очистка даже при невысоких температурах, как внутренней среды трубопровода, так и самого раствора. Активный состав вещества позволяет промывать системы не только с металлическими, но и пластиковыми или резиновыми трубками; Промывочная жидкость не влияет на структуру уплотнителей. **Важно! Средство не используется для обработки поверхностей из алюминия и его сплавов. На поверхностях из нержавеющей стали необходимо предварительное тестирование.**

## СРЕДНИЙ РАСХОД ГОТОВОГО РАСТВОРА:

1 кг – 1 литр объема изделия.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстрое удаление накипи;
- Обеспечивает очистку при низкой температуре рабочего раствора (20-35°C);
- Эффективно удаляет окалину, ржавчину, карбонатные, известковые, железо-медистые, железо-окисные отложения;
- Препятствует разъеданию черных металлов;
- Не наносит вреда резиновым прокладкам и уплотнителям;
- Ингибитор в составе средства надёжно защищает металл от коррозии на различных видах стали (адмиральская, углеродная сталь и др.), а так же чугуна, меди, различных

сплавов, такие как латунь, бронза, медноникелевые, хроммолибденовые. Наличие используемого ингибитора позволяет средству не оказывать заметного воздействия на структуру металлов, а также неблагоприятного эффекта на качество металла при последующей горячей гальванизации;

- Не содержит соединений ртути, хлора, тяжелых металлов, и других вредных примесей;
- Практически не имеет запаха;
- Концентрат.

## РАЗБАВЛЕНИЕ:

Концентрат. Смешать с водой в соотношении 1:5 до 1:15.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Обычно для больших систем или узлов наиболее эффективное удаление накипи осуществляется циркуляцией. Для небольших деталей может быть использован метод замачивания в ванне.

Средство должно смешиваться с пресной водой в соотношении 1:5 до 1:15 в зависимости от степени накипобразования.

После использования средства оборудование необходимо промыть пресной водой. В случае, если значение pH будет ниже 5 ед., то необходимо промыть металлические поверхности 0,5%-ным раствором «DOCKER PROTECT» в пресной воде. Этот раствор должен циркулировать в течение 2-4 часов или пока не будет получено приемлемое значение pH. Значение pH должно быть в пределе нейтрального (pH 5-6). Это будет нейтрализовать оставшуюся кислотность и пассивировать стальные поверхности.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

При попадании средства в глаза или на кожу – обильно промыть водой. В случае необходимости обратиться к врачу. При работе со средством использовать средства защиты для работы с кислотными веществами (защитные костюмы, респираторы, резиновые фартуки и перчатки, защитные очки) по ТНПА. Средство нетоксично, взрыво- и пожаробезопасно. При взаимодействии средства и его компонентов с воздушной средой и сточными водами токсичных, взрывоопасных соединений не образуется.

## СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить в закрытом виде при температуре от 0 до 30°C в таре завода-изготовителя. Срок хранения 1 год со дня изготовления. Срок хранения рабочих растворов – не более 5 суток. Не боится замораживания, сохраняет моющую способность после размораживания. Перед использованием и в случае размораживанием средство рекомендуется перемешать.

## ФАСОВКА:

11 кг.

