Рекомендации по использованию

Средство для очистки теплообменных поверхностей «Thermagent Active» предназначено для химической очистки теплообменных и других поверхностей, выполненных из чёрных металлов, нержавеющих сталей и медных сплавов от накипно-коррозионных отложений, возникающих в процессе эксплуатации промышленных и бытовых систем отопления, охлаждения и горячего водоснабжения.
Средство для очистки теплообменных поверхностей «Thermagent Active» выпускается по новейшей технологии **«Organic Acid Technology»**. Содержит водный раствор орто-фосфорной кислоты, фосфонаты, смесь катионного и неионогенного ПАВ, карбоксилатные ингибиторы коррозии.

Средство для очистки теплообменных поверхностей «Thermagent Active» - представляет собой концентрат. Для приготовления рабочего раствора разбавить концентрат водой в соотношении: 1 объём концентрата на 9 объёмов воды. Оптимальную концентрацию средства рекомендуется подбирать дополнительно в зависимости от характера отложений, в ряде случаев возможно использование менее концентрированных рабочих растворов. Очищающую способность рабочего раствора можно повысить нагревом его до 40-50 °С. Более высокие температуры не применять, т.к. могут разрушиться ингибиторы коррозии. Приготовленный раствор использовать как заполняющую жидкость. Продолжительность очистки составляет 6-8 часов при температуре 40-50 °С при загрязнённости карбонатными отложениями около 500 г/м².
В случае большей загрязнённости, низкой температуре раствора или отсутствии циркуляции рабочего раствора продолжительность очистки увеличивается.

ВНИМАНИЕ! При промывке промываемая система должна сообщаться с атмосферой во избежание поднятия давления за счёт выделяющегося углекислого газа.
После окончания промывки промыть теплообменную систему водой до получения значения pH исходной воды.

ВАЖНО! Меры безопасности:
Осторожно! Кислотное средство! Использовать защитные очки, резиновые перчатки, спецодежду.
При попадании средства на кожу: снять загрязнённую одежду, облитые участки кожи промыть большим количеством воды с мылом.
При попадании средства в глаза: осторожно промыть водой в течении 10-15 минут. Обратиться за медицинской помощью.
При попадании средства внутрь организма через рот: выпить несколько стаканов 1% раствора питьевой соды и немедленно обратиться к врачу.
При проливах нейтрализовать кальцинированной содой с последующим смывом в канализацию.

Хранить в местах, защищённых от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков при температуре от 0 °С до +30 °С. Беречь от детей и животных.
Срок годности 2 года в таре производителя.
Описание носит информационный и рекомендательный характер.