

ОЧИСТИТЕЛЬ «АКВА-А462»

ТУ 2412-002-13868195-2012 арт. 2207005462

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ СТОЙКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

ОПИСАНИЕ

Очиститель «АКВА-А462» (ЭПИЛАМ® АКВА-А462) это бесцветное высокоактивное средство для удаления отложений накипи и оксидов железа из систем теплообмена. Обладает низкой коррозионной активностью, поэтому подходит для промывки систем, выполненных из конструкционных углеродистых сталей, меди, латуни. Несомненным преимуществом средства является отсутствие в нем хлоридов, что делает его безопасным и для конструкций из нержавеющей стали.

ПРИМЕНЕНИЕ

объекты жилищно-коммунального хозяйства, производственные предприятия, предприятия энергетического комплекса, объекты водоподготовки, иные промышленные и производственные объекты

Характеристика продукта:

- бесцветная или светло-жёлтая прозрачная жидкость с характерным техническим запахом, допускается выпадение незначительного количества осадка;
- pH 1%-го водного раствора $2,0 \pm 0,5$;
- средство не горюче, пожаробезопасно, стабильно в воде и на воздухе.

Состав: неорганические кислоты, фПАВ, ингибитор коррозии, смачиватели;

Меры предосторожности:

- Во время удаления карбонатных отложений выделяется значительное количество углекислого газа. Необходимо обеспечить эффективную связь промываемых контуров с атмосферой для предотвращения неконтролируемого роста давления в системе.
- В закрытых помещениях необходимо обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию.
- Работу со средством следует проводить только с применением индивидуальных средств защиты.
- Загрязненную растворами средства одежду необходимо немедленно снять.
- При попадании средства в глаза или на кожу необходимо немедленно промыть пораженную зону большим количеством проточной воды, при необходимости обратиться к врачу.
- При попадании средства в желудок следует незамедлительно обратиться к врачу.

Утилизация отработанного раствора:

отработанный раствор нейтрализуется содой или щелочью до pH 6-7 и сбрасывается в промышленную канализацию. Следует иметь ввиду, что с повышением степени выработки рабочего раствора количество нейтрализующего средства уменьшается.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА

- Высокая активность и отсутствие пенообразования.
- Активно в отношении трудноудаляемых неорганических отложений: оксидов, солей.
- Не вызывает коррозии конструкционных сталей.
- Работает в воде любой жесткости, не содержит хлора.
- Рабочий интервал температур от $+20^{\circ}\text{C}$ до $+80^{\circ}\text{C}$.

ТЕХНОЛОГИЯ Рекомендации по применению:

- Обычная концентрация моющего раствора для удаления отложений солей жесткости и иных видов неорганической накипи – 10-15%.
 - Обычная концентрация моющего раствора для снятия трудноудаляемых оксидов железа (в т.ч. ржавчины) – 15-20%.
 - Рекомендуемая температура моющего раствора в ходе отмыва для большинства случаев $+50^{\circ}\text{C}$ - $+70^{\circ}\text{C}$. В случае отложений, содержащих большое количество окислов и гидроокислов железа рекомендуемая температура $+60^{\circ}\text{C}$ - $+80^{\circ}\text{C}$.
 - Мойка титанового оборудования осуществляется раствором с концентрацией не выше 65% при температуре не выше 35°C .
 - Для удаления 1 кг солей жесткости при $+50^{\circ}\text{C}$ - $+70^{\circ}\text{C}$ требуется не менее 6 кг концентрата «АКВА-А-462».
 - При очень большом количестве накипи рекомендуется осуществлять промыв загрязненных отложениями деталей методом погружения в моющий раствор.
 - После обработки тщательно промыть контур или поверхность водой.
 - Не применять при высоком коррозионном износе трубопроводов (истончение стенки не должно превышать 50%).
 - Не оставлять рабочий раствор средства в системе на срок более 12 часов.
 - Средство не горюче, пожаробезопасно, стабильно в воде и на воздухе.
- Для получения детальных технологических рекомендаций связывайтесь с представителями производителя. ООО «АСПМ», сайт: epilam.com

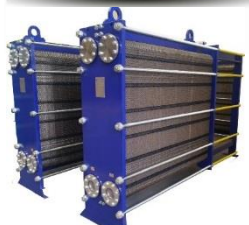
СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

хранить при температуре не выше $+40^{\circ}\text{C}$; хранить в закрытом виде в упаковке производителя отдельно от щелочей, в местах, недоступных детям; не допускать длительного хранения под открытым солнцем.

Гарантийный срок хранения 2 года

Фасовка

пластиковые емкости объемом 5кг, 10кг, 20кг



Сфера промышленности	
Области применения	производственные предприятия
	предприятия энергетического комплекса
ЭПИЛАМ АКВА-А462	объекты жилищно-коммунального хозяйства
	объекты водоподготовки
	иные промышленные и производственные объекты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	прозрачная, бесцветная или слабоокрашенная жидкость с технически слабым запахом, при хранении возможно образование незначительного количества осадка
Плотность при t=20°C	0,8-1,3 г/см ³
pH-значение 1% водного раствора, в пределах	2,0±0,5
Оптимальная температура использования:	+50°C ...+80°C
Срок годности продукта	2 года при условии надлежащего хранения

Все заявления, техническая информация и рекомендации, относящиеся к изделиям продавца, основаны на информации, считающейся надежной, но ее точность и полнота не гарантируется. Перед использованием изделия пользователь должен определить его пригодность для предполагаемой цели.

Пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность за такое использование. Любые заявления или рекомендации продавца, не содержащиеся в настоящей публикации, не имеют силы, за исключением содержащихся в договорах, подписанных уполномоченным должностным лицом продавца. Заявления, содержащиеся в настоящей публикации, заменяют собой все прямые или косвенные гарантии, включая, помимо прочего, косвенные гарантии товарного состояния и пригодности для конкретной цели, которые настоящим прямо отзываются.

Изготовитель не несет ответственности перед пользователем или любым другим лицом по любой правовой теории, включая, помимо прочего, ответственность за небрежность и строгую объективную ответственность за любые травмы или за любой прямой или косвенный ущерб, полученные или понесенный по причине использования любого из изделий Изготовителя.

БРЕНДЫ «Эпилам EPILAM», логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АСПМ», («АВТОСТАНКОПРОМ») Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ») 2003-2021. Все права защищены.

Технологии поддержки промышленности
 ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ») 190020 Санкт-Петербург, улица Бумажная д. 17 литера А
 Тел.: +7 (812) 495 98 56
 Факс: +7 (812) 2521480
 8-800-100 61 27
www.epilam.com
info@epilam.ru

