

AlfaAdd

Моющие средства для чистки теплообменников

Наращение отложений на внутренних поверхностях теплообменников является проблемой, наиболее часто встречающейся почти во всех применениях этого оборудования. Компания Альфа Лаваль поставляет широкий спектр моющих средств для удаления большинства отложений, способных доставить неприятности пользователям теплообменных аппаратов.

Их применение вместе с установкой компании Альфа Лаваль для безразборной мойки (CIP) позволяет избежать открывания пластинчатых теплообменников – работы, требующей больших затрат и времени.

Все моющие средства, предлагаемые компанией Альфа Лаваль, были испытаны в ее собственных лабораториях. По результатам этих испытаний были созданы инструкции по применению моющих средств. Компания Альфа Лаваль гарантирует, что выпускаемые ею моющие средства не повредят пластины, прокладки или клеящие составы, которые используются в теплообменниках этого типа.

Концепция

Установка для безразборной мойки компании Альфа Лаваль (CIP) подсоединяется к теплообменнику, и после этого в баке установки CIP химические вещества AlfaPhos, AlfaCaus или Alfa P-Scale смешиваются с водой. Затем добавляется моющее средство AlfaAdd, полученная смесь нагревается и циркулирует в теплообменнике, который примерно за два часа полностью очищается от имевшихся в нем отложений.

Моющее средство AlfaAdd представляет собой усовершенствованную формулу, состоящую из разных поверхностно-активных веществ. Это нейтральное моющее средство, усиливающее эффект очистки, специально разработано для применения с химическими веществами AlfaPhos, AlfaCaus или Alfa P-Scale. Добавьте всего от 0,5 до 1% моющего средства в общую чистящую смесь и вы получите лучшие результаты в очистке замасленных и жирных поверхностях, а также обросших микробиологической слизью поверхностей. Кроме того, добавление AlfaAdd снижает интенсивность пенообразования в процессе мойки.

Особенности и преимущества

- AlfaAdd не является опасным веществом, поэтому при его транспортировке не приходится сталкиваться с какими-либо ограничениями
- Результаты испытаний, проведенных в лабораториях компании Альфа Лаваль, доказали, что применение моющего средства AlfaAdd не приведет к повреждению пластин, прокладок и клеев
- Возможность применения с химическими веществами AlfaPhos, AlfaCaus или Alfa P-Scale. AlfaAdd обеспечивает гораздо более эффективную чистку замасленных, жирных или обросших микробиологической слизью поверхностей. Добавление AlfaAdd снижает также интенсивность пенообразования
- Экономическая эффективность вследствие использования небольшого количества средства – от 0,5 до 1% от общего объема смеси

Способ использования

Соотношение компонентов при использовании AlfaAdd: 1 часть AlfaAdd к 99 частям общей моющей смеси.

Рекомендованная температура – 40-70°C (104-158°F)

Информация для оформления заказа на поставку

Поставляется в виде 25-литрового пластикового контейнера
Артикул: 32840-0190-1 25 кг

Технические характеристики (физические и химические свойства)

Физическое состояние	Жидкость
Цвет	Белый
Запах	Без запаха
pH (10гр/1/неразведенный)	5,6/6
Плотность при 20°C (гр/мл)	1,15/1,35
Срок хранения	1 год в закрытом контейнере (0-40°C).