



AlfaCaus

Очищающее средство для теплообменных аппаратов

Почти все применяемые устройства данного типа сталкиваются с одной и той же проблемой – нарастанием отложений на теплопередающих поверхностях. Компания Альфа Лаваль поставляет широкий ассортимент очищающих средств, ликвидирующих большинство из этих, способных вызывать неполадки, отложений. Эти очищающие средства специально разработаны для использования в теплообменных аппаратах. Таким образом, если использовать блок очистки на месте (CIP) компании Альфа Лаваль, зачастую можно избежать трудоемкой работы по сборке-разборке пластинчатых теплообменных аппаратов.

Все очищающие средства Альфа Лаваль испытаны в собственных лабораториях компании Альфа Лаваль. При соблюдении рекомендуемых инструкций компания Альфа Лаваль гарантирует, что эти очищающие средства не нанесут повреждений пластинам, прокладкам и клею.

Принцип действия

Блок CIP подсоединяется к теплообменному аппарату. В этом блоке AlfaPhos смешивается с водой. Затем смесь нагревается и циркулирует в теплообменном аппарате, очищая его. Процесс очистки занимает несколько часов.

AlfaCaus – сильнодействующая щелочная очищающая жидкость на основе каустической соды. Она специально разработана для удаления биологических веществ, жиров, масел и других органических осадков из теплообменных аппаратов и связанного с ним оборудования.

Свойства и преимущества

- Средство AlfaCaus экологически безвредно и легко поддается микробиологическому разрушению.
- Проведя испытания в собственных лабораториях, компания Альфа Лаваль гарантирует, что это средство не нанесет повреждений пластинам, прокладкам и клею.
- Его можно использовать в сочетании с AlfaAdd, которое обеспечивает еще лучшие результаты очистки поверхностей, на которых имеются масляные и жировые осадки или биологическое обрастание. AlfaAdd также снижает любое вспенивание.

Инструкция по применению

Рекомендуемое соотношение частей раствора для удаления биологических веществ, жиров, масел и других органических осадков составляет 1 часть AlfaCaus к 9 частям воды. * **



Рекомендуемая температура очистки равна 50–70°C

Рекомендуемое время очистки составляет 2–6 ч. ***

AlfaCaus можно смешивать с AlfaAdd (0,5–1 % от общего объема раствора) для достижения лучших результатов при очистке поверхностей, на которых имеются масляные и жировые осадки или биологическое обрастание. AlfaAdd также снижает любое вспенивание.

* Сначала заливается вода.

** Уровень pH ни в коем случае не должен быть ниже 12 в течение процесса очистки. Для повышения уровня pH в раствор следует добавить AlfaCaus.

*** Зависит от степени загрязнения теплообменного аппарата, его размера, температуры очистки и концентрации очищающей жидкости.

Информация по оформлению заказов

Поставляется в пластиковой таре, емкостью 25 или 200 л или в белой таре, емкостью 1000 л.

Арт. № 31801-2612-6	23 кг (~ 20 л)
Арт. № 31801-2617-2	233 кг (~ 200 л)
Арт. № 31840-0060-6	1200 кг (~ 1035 л)

Технические характеристики (физические и химические свойства)

Физическое состояние	жидкость
Цвет	желтая
Запах	без запаха
pH	>12
Плотность при 20°C (г/мл)	1,15–1,35
Срок хранения	1 год в закрытой таре производителя

PPS00002RU 0602

Право на изменение спецификаций защищается законом об авторских правах

Как связаться с Альфа Лаваль

Подробные постоянно обновляемые данные для связи с нами из разных стран представлены на нашем сайте в Интернете. Приглашаем посетить наш сайт www.alfalaval.com.

ОАО Альфа Лаваль Поток
Россия, Московская обл.
141070 г. Королёв, ул. Советская, 73
Тел.: +7 495 232 1250
Факс: +7 495 232 2573
www.alfalaval.ru