

Биолайт АД-88

Кислотная низкопенная добавка к щелочному
раствору БММ для мойки стеклянных
бутылок

Артикул: 088

ТУ 2381-007-58996903-03

СГР RU.77.01.34.015.E.009038.06.11

- Назначение** Добавка используется в комбинации с раствором каустической соды для усиления моющего действия щелочного раствора, удаления этикеток и клея при очистке новых и оборотных стеклянных бутылок в бутылкомоечных машинах различного типа. Небольшое количество добавки предотвращает образование и осаждение солей жесткости воды, различных осадков на поверхности оборудования (БММ) и бутылок. Вымытая бутылка выходит чистой, блестящей, без следов капель и подтеков. Применяется для очистки новых и смеси новых и оборотных бутылок в случае, если количество оборотных бутылок составляет до 50% от общего числа бутылок и при малой и средней степени их загрязненности.
- Область применения** Применяется в щелочных ваннах автоматических бутылкомоечных машин (БММ), в т.ч. высокопроизводительных, на предприятиях пивобезалкогольной, ликеро-водочной, молочной, консервной промышленности.
- Свойства** Концентрированное кислотное жидкое беспенное средство. Эффективно в воде любой жесткости.
Эффективность. Обладает моющим, диспергирующим, комплексо-образующим и пеногасящим действием. При температуре свыше +40 С добавка подавляет нежелательное вспенивание щелочного раствора. Комбинация активных моющих веществ, входящих в состав средства, усиливает эффективность работы щелочного раствора: улучшает смачиваемость поверхности бутылок и увеличивает моющую способность раствора, что значительно сокращает время мойки. Применение добавки позволяет эффективно удалять с поверхности бутылок остатки продуктов, в том числе в виде незасохших пленок, мелкие засорения, пыль, ржавчину, этикетки и колбаски, клей, предотвращать осаждение гидроксида алюминия в моющих системах.
Воздействие на материалы. Не оказывает коррозионное воздействие на кислотостойкие поверхности, нержавеющей сталь (отеч. марки 08Х18Н10, 08Х18Н10Т; имп. AISI 304, AISI 316). Не применять для оцинкованных поверхностей!
Внимание! Рабочие растворы добавки в комбинации с щелочами использовать только на щелочестойких поверхностях.
Безопасность. Биоразлагаемо, взрыво-, пожаробезопасно, является негорючей жидкостью, хорошо растворима в воде и щелочном растворе.
Морозоустойчивость. При хранении необходимо соблюдать температурный режим. При температуре ниже +2С происходит помутнение средства, при отрицательных температурах не замерзает (-18С), при нагреве до комнатной температуры может происходить расслоение; после перемешивания внешний вид и моющие свойства восстанавливаются. Все физико-химические свойства сохраняются.

Рекомендации по применению

Средство добавляется непосредственно в щелочную ванну БММ.

1. Концентрация щелочного раствора в ванне - 1,5-2%; температура мойки - 70-85С
2. Концентрация добавки при обработке:
 - новых бутылок – 0,1- 0,15%
 - смеси новых и оборотных (не более 50% от общего количества) бутылок – 0,2-0,3%.
 - оборотных бутылок - 0,4 -0,5%.
3. Корректировка щелочной ванны производится способом, принятым на предприятии. Поддозировка добавки производится пропорционально поддозировки NaOH. Замена рабочего раствора производится по необходимости.
4. В случае повышения пенообразования щелочного раствора необходимо использовать пеногаситель "Биомол ПГ-63" из расчета 20-50 мл на 1 м куб.

Примечание.

1. Перед использованием добавки бутылкомоечная машина должна быть очищена с помощью специальных моющих средств (например, "Металин Т-10").
2. Оптимальные концентрации подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнения (мойка новой или оборотной бутылки), жесткости воды, типа бутылкомоечной машины.
3. При дозировки добавки в щелочную ванну соблюдать меры предосторожности, защищать глаза.

Технические характеристики

Состав	Представляет собой оптимизированную смесь органических и неорганических кислот, комплексообразователей, низкопенных ПАВ.
Внешний вид	Прозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
Плотность	1,24 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С.
Значение рН	1,90 ± 0,20 (1% раствора в дистиллированной воде).

Дополнительная информация

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высоккоквалифицированные специалисты помогут Вам решить различные проблемы по очистке и дезинфекции оборудования и помещений, разработать технологические рекомендации по применению моющих средств в условиях Вашего предприятия.

Меры предосторожности

При работе с рабочими растворами:

- при приготовлении раствора концентрат добавки вливать в разбавленный щелочной раствор (не более 5% концентрации);
- использовать резиновые перчатки, очки, защитную спецодежду.

При работе с концентратом:

- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой или раствором пищевой соды и обратиться к врачу;
- использовать резиновые перчатки и очки, защитную спецодежду.

Осторожно, содержит кислоту!

Упаковка(л.)	Пластиковые, химически стойкие флаконы -1л, канистры - 5, 10, 30 л, бочки - 150, 200, 1000 л.
Условия хранения	Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20 С Хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей.
Гарантийный срок хранения	36 месяцев со дня изготовления.