

# Биомол КМ (арт.157)

**Высокощелочное пенное средство для  
очистки коптильного оборудования  
(для воды повышенной жесткости)**

Артикул: 157

ТУ 2381-007-58996903-08

СГР RU.77.01.34.015.E.011152.12.12

<b>Назначение</b>	Высокоэффективное средство нового поколения для очистки коптильного оборудования, а так же любых поверхностей, изготовленных из щелочестойких материалов, от стойких отложений жира и белка, дымовой смолы, копоти, пригаров с использованием пеногенераторов, стационарных и мобильных пенных комплексов, различных систем мойки, в т.ч. в ручном и автоматическом режиме.
<b>Область применения</b>	Средство рекомендуется использовать на предприятиях пищевой промышленности (мясо- и рыбоперерабатывающая, кондитерская, хлебопекарная), общественного питания для очистки климокамер, коптильных камер, термокамер, дымогенераторов, котлов для варки, жаровочных шкафов, фритюрниц, грилей, хлебопекарных печей, противней и листов из нержавеющей стали, калориферов, вентиляции и другого оборудования.
<b>Свойства</b>	<p>Концентрированное жидкое высокощелочное средство с умеренным пенообразованием.</p> <p><b>Эффективность.</b> Обладает высоким очищающим, смачивающим, эмульгирующим и диспергирующим действием при низких концентрациях. Работает в воде любой жесткости. Минимальная концентрация рабочего раствора, ингибирующая отложения солей жесткости, составляет 0,5% (при жесткости воды 4,5 мг*экв/л). При помощи пенообразующего оборудования создается устойчивая пена, которая в течение длительного времени удерживается на вертикальных поверхностях, что позволяет удалять загрязнения в труднодоступных местах.</p> <p><b>Воздействие на материалы.</b> Не оказывает коррозионное воздействие на щелочестойкие поверхности, нержавеющую сталь (отеч. марки 08X18N10, 08X18N10T; имп. AISI 304, AISI 316). Не применять для алюминия и его сплавов, оцинкованных поверхностей!</p> <p><b>Безопасность.</b> Биоразлагаемо, водорастворимо, является негорючей жидкостью. Не обладает аллергическими и кумулятивными свойствами. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Не содержит фосфатов, растворителей, жестких ПАВ!.</p> <p><b>Морозоустойчивость.</b> При отрицательных температурах средство ведет себя как насыщенный раствор. При снижении температуры ниже -8°C возможно загущение и выпадение осадка. При -10°C – образование кристаллов по всему объему. После размораживания в теплом помещении внешний вид восстанавливается, все потребительские свойства сохраняются. Перед использованием средство необходимо тщательно перемешать.</p>

## Рекомендации по применению

### Мойка коптильных камер вручную

1. Приготовить рабочий раствор концентрации 2-5%, температура воды 50-60°C. (при наличии застарелых отложений смолы возможно увеличение концентрации рабочего раствора до 7% или увеличение времени обработки поверхности).
2. Смочить внутреннюю поверхность камеры водой, прогреть камеру до 40-50 С.
3. Нанести приготовленный рабочий раствор на предварительно разогретую поверхность щеткой или с использованием оборудования высокого давления.
4. Включить прогрев камеры на 5-10 мин (температура до 70 С)..
5. Ополоснуть водой.



**Мойка коптильных камер в автоматическом режиме**

1. Концентрация рабочего раствора 2-7%.
2. Для автоматической мойки руководствоваться инструкциями для данного оборудования.
3. При наличии застарелых загрязнений провести предварительное «запенивание» стенок камеры и диффузора с помощью пеногенератора.

**Мойка котлов для варки, жаровен.**

1. Заполнить емкость 1-3 % раствором средства, температура раствора 60-80 С.
2. Выдержать 15-30 минут, при необходимости растереть, а затем тщательно промыть водой. Можно использовать пенную технологию.

**Прочистка канализационных стоков.**

Залить в сток 5-10 % раствор или концентрат средства. Выдержать 5-30 минут, затем промыть большим количеством воды.

**Примечание.**

1. Не использовать концентрат для очистки изделий из цветных металлов.
2. Оптимальные концентрации раствора и параметры мойки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования и методов мойки.
3. При обработке поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами, необходимо проводить контроль на полноту смываемости моющих растворов.

**Технические характеристики**

<b>Состав</b>	Щелочи, ПАВы, комплексообразователи, ингибиторы коррозии, функциональные добавки.
<b>Внешний вид</b>	Прозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
<b>Плотность</b>	1,41 ± 0,02 г/см куб. при t = 20С
<b>Значение рН</b>	12,80 ± 0,20 (1% раствора в дистиллированной воде)

**Дополнительная информация**

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высококвалифицированные 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 :**

- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- использовать резиновые перчатки, спецодежду.

**При работе с концентратом:**

- соблюдать меры предосторожности, принятые при работе с химическими веществами;
- использовать резиновые перчатки, спецодежду;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой и 2-3% раствором пищевой соды и обратиться к врачу;
- не применять в плохо проветриваемом помещении.

**Осторожно, содержит щёлочь!**

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