

# Биомол ПГ-64 силикон

**Пеногаситель для водно-моющих растворов**

Артикул: 064

ТУ 2381-007-58996903-08

СГР RU.77.01.34.015.E.011151.12.12

<b>Назначение</b>	Специальное средство предназначено для предотвращения образования пены в водных, водно-масляных и масляно-водных средах. Используется для гашения пены в отработанных моющих растворах, содержащих ПАВ, СОЖ, в моющих пылесосах, ковромоечных и поломоечных машинах, бутылкомоечных машинах, в различных сборниках и емкостях при циркуляции и перемешивании.
<b>Область применения</b>	Пеногаситель применяется в различных процессах, сопровождающихся обильным, пенообразованием на предприятиях текстильной, шинной, резинотехнической, бумажно-целлюлозной, пищевой и других областях промышленности, на предприятиях машиностроения, коммунального хозяйства, обслуживания населения и в быту.
<b>Свойства</b>	<p>Концентрированная нейтральная жидкая эмульсия на основе кремнеорганических соединений (силиконов). Не содержит растворителей. Разбавляется водой в любых соотношениях.</p> <p><b>Эффективность.</b> Обладает высокой пеногасящей способностью (скорость падения пены 0,05-0,06 см/сек). Обладает гидрофобными свойствами. Эффективен в малых концентрациях (от 0,001% до 1%), предотвращает образование пены или гасит пену водных моющих растворов в широком диапазоне значения pH среды (от 1 до 12) и в широком диапазоне температур.</p> <p><b>Воздействие на материалы.</b> Не оказывает коррозионное воздействие на любые материалы.</p> <p><b>Безопасность.</b> Взрывопожаробезопасно, не токсично (IV класс опасности), экологически безвредно. Не оказывает общетоксического, кумулятивного и раздражающего действия на кожу и слизистые оболочки человека, не требует специальных мер защиты и мероприятий по безопасности.</p> <p><b>Морозоустойчивость.</b> Не допускать замораживания. При хранении в неблагоприятных условиях (жара, мороз) возможно частичное расслоение продукта, поэтому рекомендуется тщательное перемешивание перед использованием. Пеногасящие свойства в течение гарантийного срока хранения не меняются.</p>

## Рекомендации по применению

1. Пеногаситель вводится в водный раствор с повышенным пенообразованием из расчета 0,01-1 мл на 1 литр раствора или от 0,001% до 0,1% (например, 1-100мл на 100л раствора).
2. Для гашения пены в емкостях с отработанным моющим раствором в ковромоечных и поломоечных машинах использовать пеногаситель из расчета 1-5 мл на 10л объема емкости.

### Примечание.

1. Оптимальные концентрации пеногасителя подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от качества и количества пены, характера водной среды.
2. Перед использованием тщательно перемешать.

### Технические характеристики

<b>Состав</b>	Водорастворимая эмульсия на основе кремнеорганических соединений, эмульгаторов и диспергаторов.
<b>Внешний вид</b>	Однородная непрозрачная жидкость (эмульсия) белого цвета (при хранении возможно изменение цвета).
<b>Плотность</b>	0,98 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С
<b>Значение рН</b>	нейтральный

### 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 обычные меры предосторожности по обращению с моющими средствами;
- использовать резиновые перчатки;
- при попадании на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

<b>Упаковка(л.)</b>	Пластиковые, химически стойкие флаконы-1 л, 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. Не допускать замораживания и перегрева. После размораживания возможно расслоение продукта. Хранить плотно закрытыми в местах, недоступных для детей.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	2 года со дня изготовления.