

# Биолюкс М-30 (ЖД)

Щелочное средство для очистки  
подвижного состава ж/д от сильных  
эксплуатационных загрязнений

Артикул: 038 ж\д

ТУ 2381-004-58996903-04

СГР RU.77.01.34.015.E.011161.12.12

<b>Назначение</b>	Средство предназначено для мойки подвижного состава железной дороги: пассажирских вагонов и локомотивов, электропоездов. Применяется для удаления тяжелых комбинированных эксплуатационных загрязнений (жировых, нефтяных, масляно-грязевых) с металлических и окрашенных поверхностей, стекла и других щелочестойких материалов. Эффективно при межсезонной мойке подвижного состава.
<b>Область применения</b>	Рекомендуется использовать в локомотивных и вагонных депо, вагоноремонтных заводах для очистки вагонов и локомотивов, электроподвижного состава метрополитена, а так же для очистки морского и речного транспорта, сельскохозяйственной и индустриальной техники, как ручную, так и в механизированных моечных установках.
<b>Свойства</b>	<p>Концентрированное жидкое пенное средство на водной основе щелочного характера, не содержит растворителей!</p> <p><b>Эффективность.</b> Является эффективным средством для очистки вагонов в осенне-весенние периоды эксплуатации. Обладает высоким очищающим и обезжиривающим действием. Эффективно в холодной воде! Хорошо удаляет "дорожную" пленку, нефтепродукты, ГСМ, застарелые загрязнения органического характера.</p> <p><b>Воздействие на материалы.</b> Не оказывает коррозионное воздействие на щелочестойкие поверхности. Не применять для алюминия и его сплавов, оцинкованных поверхностей!</p> <p><b>Безопасность.</b> Является негорючей жидкостью, водорастворимо, биоразлагаемо. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. По степени воздействия на организм человека является малоопасным продуктом и относится к веществам IV класса опасности.</p> <p><b>Морозоустойчивость.</b> Замерзает при температуре -120С, после размораживания потребительские свойства восстанавливаются. Перед использованием средство рекомендуется перемешать.</p>

## Рекомендации по применению

1. В зависимости от степени загрязнения приготовить рабочий раствор 3-6 % концентрации (0,3 - 0,6л на 10л холодной воды). При сильных загрязнениях концентрацию раствора можно увеличить до 10-12%.
2. Смочить обрабатываемую поверхность водой. Взбить легкую пену в рабочем растворе препарата при помощи щеток и обильно нанести на поверхность. Выдержать в течение 1-2 мин., затем растереть поверхность щетками. Смыть водой.

### Примечание.

1. Оптимальные концентрации рабочего раствора и параметры мойки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования и условий мойки.
2. В связи с использованием при ремонте вагонов и локомотивов с лакокрасочными покрытиями

различного качества необходима предварительная проверка действия раствора на ЛКП.  
3. Не допускать высыхания раствора на поверхности.

### Технические характеристики

<b>Состав</b>	Оптимизированная смесь комплексообразующих веществ, щелочных компонентов, ПАВ.
<b>Внешний вид</b>	Прозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета).
<b>Плотность</b>	1,21 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С
<b>Значение рН</b>	12,40 ± 0,20 (1 % раствора в дистиллированной воде)

### Дополнительная информация

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

- использовать резиновые перчатки, спецодежду;
- соблюдать обычные меры предосторожности по обращению с щелочными моющими средствами.

#### При работе с концентратом:

- использовать резиновые перчатки, очки и спецодежду;
- при попадании на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой;
- не смешивать с кислотными моющими средствами.

**Осторожно, содержит щёлочь!**

<b>Упаковка(л.)</b>	Пластиковые, химически стойкие канистры - 5, 10, 15, 20, 30 л, бочки - 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>	2 года со дня изготовления.