

# БИО-110

## Щелочное пенное техническое моющее средство

### Назначение:

Техническое пенное моющее средство применяется для проведения очистки любых поверхностей металлических изделий, агрегатов, деталей машин и механизмов, двигателей внутреннего сгорания и т.п. Состав применим для обработки пластмасс.

### Свойства и область применения:

Техническое моющее средство для очистки и обезжиривания поверхности чёрного металла и подготовки поверхности к покраске.

Состав представляет собой концентрированную композицию на основе комплекса поверхностно-активных веществ, комплексообразователей, ингибиторов коррозии и смягчителей, обладающих высокими моющими свойствами. Очиститель эффективно удаляет консервационные смазки, промышленные масла, остатки смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ), копоти, сажи, грязи, эксплуатационные загрязнения масляно-жирового и нефтяного характера.

### Способ применения:

Средство поставляется в виде концентрата.

Перед применением очиститель разбавляют с водой, концентрация: от 10 до 30 грамм средства на 1 литр воды (1-3% раствор) в зависимости от степени загрязнения обрабатываемой поверхности и температуры рабочего раствора. При сложных загрязнениях концентрацию необходимо увеличить от 30 до 300 грамм на 1 литр воды (3-30%).

Раствор обеспечивает свою функциональность при температуре от +15°C, но с увеличением температуры до +30+45°C эффективность и быстрота воздействия растёт. Максимальная температура применения +60°C.

Оптимальная концентрация средства, исходя из критериев экономичности и эффективности обезжиривания, определяется экспериментально путём её постепенного повышения, максимально до 300 гр/л (при сложных загрязнениях).

Рабочие растворы используются методом запенивания, погружением в очистные ванны, вручную.

Раствор равномерно нанести на поверхность через пеногенератор, щёткой, губкой. Выдержать 2-10 минут, растереть щёткой, ветошью, затем промыть чистой водой. Расход рабочего раствора 100-300 мл на 1 м<sup>2</sup>.

На поверхность содержащей силиконовые смазки, раствор необходимо наносить до тех пор пока пена не будет оставаться ровным слоем на поверхности.

Каждый способ очистки предусматривает последующую промывку изделия чистой водой. Изделия после промывки могут быть высушены как в специальных сушильных камерах, так и естественным путём.

Отработанные рабочие растворы могут сливаться в канализацию через мелкую сетку для задержания шлама. Масляная составляющая должна утилизироваться в установленном порядке.

### Основные характеристики:

Состав: НП АВ не менее 5% но не более 15%, АПАВ не более 5%, смачиватели, щелочные добавки, вода.

Плотность: 1,15 г/см<sup>3</sup> при 20°C.

Значение pH концентрата: 12,0±0,5

### Меры предосторожности:

Беречь от детей! Использовать резиновые перчатки, очки для защиты глаз и спецодежду. Избегать вдыхания аэрозоля, проглатывания, попадания на кожу и в глаза. При попадании на кожу или в глаза промыть водой, при необходимости обратиться к врачу.

### Хранение:

Хранить плотно закрытым в заводской упаковке в тёмном сухом недоступном детям и животным месте отдельно от пищевых продуктов и кормов.

Срок годности: 24 месяца от даты изготовления (при соблюдении условий транспортировки и хранения).

**Производитель:** ООО «Хим-Пром» РФ г. Курган ул. Бажова 142 корп.1 к.т. 8(3522) 634-494

**Адрес производства:** г. Курга пр-т маршала Голикова 28а.

ТУ 2381-002-11045603-2016

RU.77.01.34.015.E.002225.09.16 от 28.09.2016 г.

Дата производства

Номер партии