

LIBRA Металл 700 AL (щелочное)

Назначение

LIBRA Металл 700AL предназначено для удаления консервационных смазок, СОЖ, эксплуатационных загрязнений нефтяного, жирового, масляного, почвенного происхождения, пыли, копоти с металлических и других щелочестойких поверхностей, различными методами очистки: вручную или с использованием специального оборудования и моечных машин, аппаратов.

Может использоваться вместо керосина, бензина и других растворителей при очистке деталей от трудноудаляемых загрязнений.

Область применения

- Наружная очистка автомобильных двигателей (ДВС) и дизелей.
- Очистка различных деталей, узлов и механизмов на ремонтных и машиностроительных предприятиях, нефтеперерабатывающих цехах и комбинатах.
- Мойка транспортных средств, промышленного и нефтеперерабатывающего оборудования.
- Очистка полов и цехов от ГСМ.
- Обезжиривание и очистка металлических поверхностей (углеродистая сталь, цветные металлы и их сплавы) от консервационных смазок, СОЖ перед нанесением различных покрытий, в том числе ЛКП.

Примеры сфер применения:

- предприятия автотранспорта, автосервисы, ремонтные базы, цеха, заводы, нефтеперерабатывающие предприятия и нефтедобыча,
- метрополитены, железнодорожные мастерские,
- железнодорожные и подвижные составы,
- авиационно-космический комплекс,
- предприятия машиностроения, металлургии и многие другие отрасли.

Рекомендации по применению

1. При очистке различных поверхностей рекомендуется использовать 3-20% водный раствор LIBRA Металл 700 AL.
2. В зависимости от степени загрязнения LIBRA Металл 700 AL разбавить водой в соотношении 30-200 мл на 1 л раствора.
3. Равномерно нанести на поверхность узла, детали или предварительно прогретый двигатель щеткой, распылением, при помощи оборудования высокого давления или пеногенератора. Оставить раствор на очищаемой поверхности в течение 3-5 минут.
4. При надобности пройти обрабатываемую поверхность щеткой, ветошью, а затем смыть раствор водой. Для лучшего качества очистки - использовать оборудование высокого давления
5. Для очистки и мойки деталей в деталемоечных машинах, методом замачивания или погружения использовать 2—10% водный раствор.

Примечание: оптимальные концентрации рабочего раствора и параметры мойки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае индивидуально в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования и условий мойки.

Свойства

Жидкий концентрат LIBRA Металл 700 AL щелочного характера водорастворим, биоразлагаем и взрыво-, пожаробезопасен.



LIBRA Металл 700 AL обладает высоким очищающим и обезжиривающим действием. Идеально удаляет маслянистые и нефтяные загрязнения. При многих видах загрязнений и смазок эффективно работает в холодной и теплой воде (до 80°C). Рабочие растворы с LIBRA Металл 700 AL могут использоваться многократно. В рекомендованных концентрациях не оказывает отрицательного воздействия на обрабатываемые и омываемые поверхности, не разрушает лакокрасочные покрытия, не вызывает коррозии металлов. Так же используется для очистки цветных металлов, сплавов.

LIBRA Металл 700 AL стабильно в воде и на воздухе, не разлагается, не выделяет вредных веществ и газов, не токсично. При размораживании и замораживании возможно выпадение малого осадка, моющая эффективность сохраняется стабильной.

Технические характеристики

Прозрачная жидкость, имеющая слабый тон (при хранении возможно изменение оттенка).

Допускается легкое рассеяние света и небольшой осадок.

Плотность: $1,07 \pm 0,02$ г/см³ при $t = 20^\circ\text{C}$.

Значение pH: $11,0 \pm 0,20$ (1% раствора в дистиллированной воде).

Меры предосторожности

При работе с рабочими растворами:

- производить работы в резиновых перчатках и спецодежде;
- меры предосторожности принятые при работе с химвеществами.

При работе с концентратом:

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

Упаковка

- Канистры — 5, 10, 15, 20, 30 л.
- Бочки — 150, 200, 1000 л.

Условия и гарантийный срок хранения

Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20°C. Хранить в плотно закрытой емкости, в местах, недоступных для детей. Не допускать длительного хранения при отрицательных температурах и перегрева.

Гарантийный срок хранения — 24 месяца со дня изготовления.

ТУ и сертификаты

ТУ 20.41.32-021-09983493-2017

Сертификат соответствия №РОСС.RU.НВ25.Н01137

