

«Люксан» - ТМС для очистки и обезжиривания



Концентрированное средство для снятия сильных загрязнений: удаление глубоко въевшейся грязи, жиров, нефтепродуктов, сажи, нагара, масляных композиций и т.д.

«ЛЮКСАН»

средство моющее техническое (ТУ ВУ690601154.001-2007)

Концентрированное средство щелочного характера для профессионального применения. Рекомендуется для удаления загрязнений масляного, нефтяного, мазутного характера, различных закоксованных отложений и продуктов термической деструкции, сажи, нагара, жиров, глубоко въевшейся грязи. Отмечена возможность применения при снятии защитных восковых и эмульсионных покрытий с любых водостойких и щелочестойких поверхностей. Препарат эффективен для обезжиривания металлических поверхностей перед покраской и нанесением гальванических покрытий, под пайку и сварку.

В состав препарата входят поверхностно-активные вещества, щелочные компоненты, комплексообразователи.

Заменяет традиционные, агрессивные и вредные вещества, такие как каустическая сода, керосин, бензин, Уайт-спирит, спирты, хладоны, растворы щелочей без снижения качества очистки.

Области применения

- ▶ промывка маслосистем турбоагрегатов, маслоохладителей;
- ▶ очистка агрегатно-силовых блоков дизельных установок, компрессоров;
- ▶ межоперационная промывка деталей от промышленных масел и СОЖ;
- ▶ обезжиривание различного оборудования и поверхностей;
- ▶ подготовка поверхностей металлов под окраску и нанесение гальванических покрытий, под пайку и сварку;
- ▶ удаление нагаров, сажисто-смолистых отложений в камерах сгорания;
- ▶ наружная мойка кузовов локомотивов, поездов метрополитена, автотракторной и грузовой техники;
- ▶ мойка и очистка двигателей внутреннего сгорания, деталей, узлов, тележек, подшипников качения и других механизмов от маслянистых загрязнений;
- ▶ промывка цистерн, емкостей и трубопроводов от масляных загрязнений;
- ▶ очистка стен, полов производственных помещений от сажи, копоти, масляных и почвенных загрязнений.

Характерные особенности и преимущества

- ▶ обеспечивает быстрое и полное удаление загрязнений;
- ▶ обеспечивает очистку при низкой температуре рабочего раствора (15–35°C);
- ▶ экономичность обуславливается низким расходом реагента;
- ▶ не оказывает вредоносного влияния на стальные и чугунные поверхности;
- ▶ не изменяет свойств уплотняющих материалов;
- ▶ средство нетоксично, взрыво- и пожаробезопасно.

Внешний вид и физико-химические свойства

Наименование показателя	Характеристика и норма
1 Внешний вид, цвет	Полупрозрачная жидкость с желтым оттенком или без оттенка
2 Плотность при 20° С, кг/м ³	1,100–0,150
3 Концентрация водородных ионов, рН.	11,0–13,0
4 Срок хранения	Три года со дня изготовления
5 Условия хранения	Температура хранения от 0°С до 30С°.

Указания по применению и дозировка

Средство «Люксан» может использоваться как на автоматических моечных машинах, так и при мойке вручную (механической мойке). При проведении ручной очистки рекомендуется степень разбавления водой в соотношении 1:10 – 1:25. При использовании оборудования низкого или высокого давления рекомендуется степень разбавления водой в соотношении 1:5 – 1:10. Наносить на очищаемую поверхность с помощью щётки, методом погружения или с использованием оборудования низкого или высокого давления. Для достижения наилучшего эффекта оптимальная концентрация подбирается технологическим путём, так как необходимо учитывать характер снимаемых загрязнений и условия применения препарата. Использование препарата регламентируется конкретными требованиями заказчика к обрабатываемой поверхности. Проведенные испытания выявили положительный эффект при разбавлении водой в концентрациях 1:3 – 1:30 массовых (объемных) долей.

Важной особенностью предлагаемого моющего средства является относительно низкая температура рабочего раствора. Средство полностью водорастворимо. Препарат работает в воде любой жесткости.

Возможно неоднократное обезжиривание одним и тем же раствором в замкнутой системе отмывки, где корректировка производится по показателю рН раствора, который необходимо поддерживать в пределах 9 – 12.

Повышение температуры раствора может существенно сократить время очистки.

Методы очистки:

а) Промывка замкнутого контура проводится методом циркуляции.

б) Очищаемый объект погружают в рабочий раствор технического моющего средства и выдерживают 5 – 30 минут в зависимости от степени загрязненности поверхности. В случае отсутствия барботажа, перед извлечением деталей из промывочной ванны, необходимо механически перемешать рабочий раствор для предотвращения обратного высаживания смытых загрязнений (ресорбции) на отмытую поверхность.

в) При ручной очистке очищаемую поверхность протирают ветошью (валиками, щетками и т. д.), смоченной раствором препарата, после чего растворенные отложения снимать ветошью.

Меры предосторожности

Препарат относится к веществам IV класса опасности (мало- и умеренно опасные вещества по классификации ГОСТ 12.1.007-76), и в максимальных рабочих разведениях не обладают кожно-раздражающим действием. При попадании средства на кожу, необходимо промыть кожу теплой мыльной водой, на слизистую оболочку глаз – обильным количеством теплой водой, при необходимости обратиться в медицинское учреждение. Хранение средств допускается в изолированном помещении, в таре предприятия изготовителя.

Безопасность

Препарат негорюч, пожаро- и взрывобезопасен. При соблюдении рекомендаций по применению рабочие растворы средства не разрушают обрабатываемую поверхность. При использовании средства рекомендуется пользоваться перчатками. При попадании препарата в глаза – обильно промыть водой.

Хранение

Хранить в закрытом виде при температуре от 0 до 30°C в таре завода-изготовителя. Срок хранения 3 года со дня изготовления. Срок хранения рабочих растворов – не более 10 суток. Не боится замораживания, сохраняет моющую способность после размораживания. Перед использованием и в случае размораживания средство рекомендуется перемешать.

Упаковка

Продукция поставляется в герметичной таре завода-изготовителя – пластиковые, химически стойкие канистры 20 л, что обеспечивает безопасную транспортировку и удобство погрузки/разгрузки, а также хранения.



Исп. Андрей Викторович,
+7 965 5 1234 29,
UralChrom@bk.ru
<https://eurazprom.tiu.ru/>