



КлинМастер-UN

Очиститель на основе органических растворителей с функциональными добавками предназначен для жировых отложений, остатков смазок, следов маркера. В высоких концентрациях может быть эффективен при очистке таких сложных загрязнений как – пятна битумов, нефтепродукты, клей, неоплавленная паяльная паста, копоть. Не оказывает коррозионного воздействия на нержавеющую сталь, алюминий, пластики и медные сплавы. Не вызывает потемнения меди и ее сплавов

Область применения

Очистка металлических, окрашенных и неметаллических поверхностей от всевозможных загрязнений.

Состав

Водный раствор растворителей, поверхностно-активных веществ и функциональных добавок.

Описание

КлинМастер-UN – это концентрированный очиститель, на водной основе, позволяющий эффективно отмывать всевозможные остатки – масла, смазки в том числе и силиконовые, СОЖ, пятна, следы маркера и пр. Очиститель не имеет запаха, прекрасно смачивает отмываемые поверхности и имеет высокую очищающую способность. КлинМастер-UN полностью смывается водой. Также после отмывки его можно просто высушить не смывая.

Отличительные особенности

- Экологическая и пожарная безопасность — отсутствие запаха и точки вспышки. Отсутствие неразлагаемых в природе компонентов.
- Отсутствие коррозионного воздействия — Не повреждает металлы, в том числе медь и алюминий, а также неметаллические поверхности.
- КлинМастер-UN может применяться в оборудовании разного типа (ультразвуковое, щеточно-моечные машины, при концентрации выше 5% в струйном).
- Экономичность – средство не требует нагрева и благодаря крайне низкому поверхностному натяжению смачивает и отмывает даже при комнатной температуре. Также КлинМастер-UN не требует ополаскивания, но для дальнейшего нанесения покрытия средство необходимо смывать.

Основные физические свойства

Позиция	Результат
Внешний вид	бесцветная или слегка желтая опалесцирующая невязкая жидкость с легким запахом
Плотность при 20 °С	0,99 гр/см ³
Кинематическая вязкость (1% раствор) при 20 °С	0,94 мПа*с
pH (1% раствор)	5,5 – 7,5



Способ применения

К 30-500 мл средства добавить до литра чистой воды (соле-содержание не выше 1000 мг/л и общая жесткость не более 3,5). Рекомендованная температура очистки от 20 до 80 °С. Для очистки необходимо или погрузить отмываемые изделия в жидкость, или отмыть их с помощью оборудования (такого как УЗ ванны, ванны с барботажем, щеточно-моечные машины и т.п.). После отмывки средство можно оставить на поверхности не смывая. При необходимости получить высокую степень чистоты поверхности (например для последующего нанесения покрытия жидкость надо смыть. Ополаскивание осуществляется водой с соледержанием не выше 1000 мг/л и общей жесткостью не более 3,5.

Загрязнения	Рекомендуемая концентрация
Смазки, сож, расконсервация	3-5%
Неполимеризованные клеи, масла, нефтепродукты	8-15%
Сложные загрязнения – пятна битума, сажа и копоть	25-50%

После отмывки и отстаивания загрязнения деэмульгируются и могут быть удалены механически, после чего жидкость может использоваться вновь.

Меры предосторожности

Избегать попадания в глаза или на кожу. При попадании обильно промыть водой. Не использовать в пищевых целях.

Хранить вдали от нагревательных приборов при положительной температуре. Гарантийный срок хранения 2 года.