

Accu-Lube®

**СОЖ И СИСТЕМЫ
МИКРОРАСПЫЛЕНИЯ
ДЛЯ ПОЧТИ СУХОЙ
МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ**



**ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР СОЖ
ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ**

Accu-Lube

ИСТОРИЯ СОВЕРШЕНСТВА

Accu-Lube — лидер в производстве систем микрораспыления и СОЖ с минимальным расходом с 1979 года. Благодаря стремлению к инновациям, безопасности производства и отличному сервису мы остаёмся на лидирующих позициях и по сей день.

ОТВЕТСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Все СОЖ для металлообработки Accu-Lube безопасны для окружающей среды и производятся с использованием возобновляемых природных ресурсов. Они обладают превосходными характеристиками и минимальным расходом и при этом, в отличие от обычных СОЖ, не загрязняют планету. Наша миссия — производить непревзойдённые по качеству, характеристикам и цене нетоксичные биоразлагаемые СОЖ, помогая нашим клиентам создавать безопасные и экологичные производства.

ВАЖНО НЕ КОЛИЧЕСТВО

Всего несколько капель СОЖ создают огромную разницу между сухой и почти сухой механической обработкой.

При сухой обработке деталь и инструмент ничем не защищены, и нет никаких препятствий для накопления тепла. Срок службы инструмента сильно сокращается. Этих проблем не возникает при почти сухой обработке, когда к режущей кромке инструмента с высокой точностью подаются мельчайшие капли СОЖ.

Передовые системы микрораспыления Accu-Lube направляют капли СОЖ непосредственно на режущую кромку инструмента — именно туда, где необходимы смазка и защита. Такой подход не только обеспечивает экономию расходных материалов, но и сокращает количество отходов. Небольшое количество СОЖ значительно продлевает срок службы инструмента, а детали выходят со станка практически чистыми. Цеха остаются чистыми, а затраты на фильтры и насосы уходят в прошлое.



ITW Pro Brands — подразделение компании Illinois Tool Works Inc. (ITW) — лидер в разработке и производстве жидкостей и оборудования для металлообрабатывающей промышленности. ITW выпускает экологически безопасные СОЖ для нарезания резьбы, резки



СОДЕРЖАНИЕ

СОЖ общего назначения	4–5
Маловязкие СОЖ.....	6–7
Системы микрораспыления	8
Системы микрораспыления для пиления.....	9
Смазки ручного нанесения.....	10
Компоненты и технические данные	11

и шлифовки, ингибиторы коррозии, СОЖ для штамповки, чистящие средства на водной основе, системы микрораспыления и вспомогательное оборудование. Наши главные принципы — постоянное развитие производства, безопасность и высокий уровень сервиса.



СОЖ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Безопасны для любых металлов. Рекомендуется очистка перед термообработкой.

LB-1000

Премиальная СОЖ для систем микрораспыления с хлорсодержащими противозадирными присадками для работы под высокими нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сверхвысокие нагрузки
- Биоразлагаемая СОЖ на растительной основе
- 5% хлорсодержащих противозадирных присадок (доступны версии с 10% и 30% противозадирных присадок)
- Для чёрных и цветных металлов, включая алюминий
- Не рекомендуется для титана
- Перед термообработкой очистить мыльным раствором

ПРИМЕНЕНИЕ

- Механическая обработка под высокими нагрузками, пиление и резка
- Сложные операции по обработке стальных сплавов и закалённого металла
- Нарезание резьбы большого диаметра
- Глубокое сверление
- Высокотемпературная обработка
- Пиление крупных полнотелых заготовок



Артикул	Объём
LB1000	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
LB1055	Бочка 208 л

LB-1100

Премиальная СОЖ для систем микрораспыления для работы под высокими нагрузками с бесхлорными противозадирными присадками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокие нагрузки
- Биоразлагаемая СОЖ на растительной основе
- Для чёрных и цветных металлов, алюминия и титана
- Водосмываемая
- Перед термообработкой смыть чистой водой

ПРИМЕНЕНИЕ

- Механическая обработка под высокими нагрузками, пиление и резка
- Редкие сплавы и сплавы с высоким содержанием никеля
- Аэрокосмическая промышленность
- Нарезание резьбы большого диаметра
- Глубокое сверление
- Штамповка с использованием твердосплавной матрицы
- Пиление крупных полнотелых заготовок



Артикул	Объём
LB1100	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
LB1155	Бочка 208 л

ФЛАГМАНСКИЙ ПРОДУКТ

LB-2000

СОЖ для систем микрораспыления для общих операций по почти сухой механической обработке, нагрузки от умеренных до высоких

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Нагрузки от умеренных до высоких
- Биоразлагаемая СОЖ на растительной основе
- Для чёрных и цветных металлов, алюминия и титана
- Продукт №1 Accu-Lube — более 20 лет
- Перед термообработкой очистить мыльным раствором

ПРИМЕНЕНИЕ

- Общие операции по механической обработке, пиление и резка
- Сверление небольших отверстий и нарезание резьбы в них
- Пиление крупных полнотелых заготовок
- Нарезание резьбы большого диаметра
- Протяжка и накатывание шлицев



Артикул	Объём
LB2000	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
LB2055	Бочка 208 л

FG-2000

Высококласная СОЖ для систем микрораспыления с бесхлорными противозадирными присадками, нагрузки от умеренных до высоких. Совместима с пищевыми продуктами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Одобрена NSF — категория Н1 (случайный контакт с пищевыми продуктами)
- Нагрузки от умеренных до высоких
- Биоразлагаемая СОЖ на растительной основе
- Для чёрных и цветных металлов, алюминия и титана
- Перед термообработкой очистить мыльным раствором

ПРИМЕНЕНИЕ

- Общие операции по механической обработке, пиление и резка
- Пищевая промышленность
- Изготовление медицинского оборудования
- Автоматы продольного точения
- Фрезерование, сверление, нарезание резьбы



Артикул	Объём
FG2001	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
FG2055	Бочка 208 л

СОЖ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

СОЖ общего назначения Accu-Lube для систем микрораспыления безопасны для любых металлов. Рекомендуется очистка перед термообработкой.

Power Stamp III

Высококласная СОЖ для систем микрораспыления с бесхлорными противозносными и противозадирными присадками для работы под высокими нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокие нагрузки
- Биоразлагаемая СОЖ на растительной основе
- Для чёрных и цветных металлов, алюминия и титана
- Водосмываемая
- Перед термообработкой смыть чистой водой

ПРИМЕНЕНИЕ

- Штамповка
- Пиление полнотелых заготовок
- Механическая обработка под высокими нагрузками, пиление и резка



Артикул	Объём
LBSTIII01	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
LBSTIII55	Бочка 208 л

LB-3000

Экономичная СОЖ для систем микрораспыления для работы под умеренными нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Умеренные нагрузки
- Биоразлагаемая СОЖ на растительной основе
- Для чёрных и цветных металлов, алюминия и титана
- Перед термообработкой очистить мыльным раствором

ПРИМЕНЕНИЕ

- Общие операции по механической обработке, пиление
- Заменяет аэрозольные СОЖ
- Обработка дерева и пиломатериалов



Артикул	Объём
LB3000	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
LB3055	Бочка 208 л

Synthetic

Многоцелевая СОЖ на водной основе с бесхлорными противозадирными присадками для умеренных нагрузок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Многоцелевая
- Синтетическая СОЖ на водной основе
- Охлаждает так же, как СОЖ, подаваемая поливом; смазывает так же, как масло без присадок
- Быстрый отвод тепла
- Для чёрных металлов
- Перед термообработкой смыть чистой водой

ПРИМЕНЕНИЕ

- Общие операции по механической обработке, пиление и резка
- Вместо масла без присадок



Артикул	Объём
LBSYNT01	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
LBSYNT55	Бочка 208 л

Synthetic II

Экономичная СОЖ на водной основе с бесхлорными противозадирными присадками и модификаторами трения для общих операций по обработке и штамповки под умеренными нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Экономичная
- Синтетическая СОЖ на водной основе
- Обеспечивает отличную антикоррозионную защиту
- Не содержит бора; отличная смазывающая способность
- Для чёрных и цветных металлов, включая алюминий
- Перед термообработкой смыть чистой водой

ПРИМЕНЕНИЕ

- Штамповка
- Общие операции по механической обработке, пиление и резка



Артикул	Объём
LBSY201	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
LBSY255	Бочка 208 л

МАЛОВЯЗКИЕ СОЖ

Безопасные для любых металлов. Биоразлагаемые. Идеальны для подвода через инструмент.

LB-6000

Премиальная СОЖ для систем микрораспыления. Нагрузки от умеренных до высоких.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Нагрузки от умеренных до высоких
- Биоразлагаемая СОЖ на растительной основе
- Не оставляет пятен, полностью выгорает при термообработке
- Для чёрных и цветных металлов, алюминия и титана
- Смывается мыльным раствором

ПРИМЕНЕНИЕ

- Обработка алюминия, резка и пиление
- Фрезерование, сверление, нарезание резьбы и пробивка отверстий под умеренными нагрузками
- Заменяет аэрозольные СОЖ
- Для работ по алюминию с последующей термообработкой
- Подвод через инструмент



Артикул	Объём
LB6000	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
LB6055	Бочка 208 л

LB-6100

Премиальная СОЖ для систем микрораспыления для работы под высокими нагрузками с бесхлорными противозадирными присадками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокие нагрузки
- Биоразлагаемая СОЖ на растительной основе
- Не оставляет пятен, полностью выгорает при термообработке
- Для чёрных и цветных металлов, алюминия и титана
- Смывается мыльным раствором

ПРИМЕНЕНИЕ

- Фрезерование, сверление, нарезание резьбы, штамповка и пробивка отверстий под умеренными нагрузками
- Механическая обработка под высокими нагрузками, пиление и резка
- Пиление крупных полнотелых заготовок
- Нарезание резьбы большого диаметра
- Глубокое сверление
- Операции с высоким тепловыделением
- Подвод через инструмент



Артикул	Объём
LB6100	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
LB6155	Бочка 208 л

LB-5000

Высококласная СОЖ для систем микрораспыления для работы под умеренными нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Умеренные нагрузки
- Биоразлагаемая СОЖ на растительной основе
- Не оставляет пятен, полностью выгорает при термообработке
- Для чёрных и цветных металлов
- Смывается мыльным раствором

ПРИМЕНЕНИЕ

- Общие операции по механической обработке, пиление и резка
- Для работ по алюминию после термообработки
- Идеальна для абразивных инструментов



Артикул	Объём
LB5000	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
LB5055	Бочка 208 л

LB-6800

СОЖ для систем микрораспыления для работы под умеренными нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Умеренные нагрузки
- Биоразлагаемая СОЖ на растительной основе
- Не оставляет пятен, полностью выгорает при термообработке
- Для чёрных и цветных металлов, алюминия и титана
- Смывается мыльным раствором

ПРИМЕНЕНИЕ

- Общие операции по механической обработке, пиление и резка
- Пиление алюминиевых отливок



Артикул	Объём
LB6800	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
LB6855	Бочка 208 л

МАЛОВЯЗКИЕ СОЖ

Маловязкие СОЖ для систем микрораспыления Accu-Lube безопасны для любых металлов и идеальны для подвода через инструмент.

Power Stamp II

Высококласная СОЖ для систем микрораспыления с бесхлорными противозадирными и противозадирными присадками для работы под высокими нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокие нагрузки
- Биоразлагаемая СОЖ на растительной основе
- Не оставляет пятен, полностью выгорает при термообработке
- Для чёрных и цветных металлов, алюминия и титана
- Смывается чистой водой

ПРИМЕНЕНИЕ

- Штамповка
- Операции с высоким тепловыделением
- Механическая обработка алюминия и титана
- Штамповка с использованием твердосплавной матрицы



Артикул	Объём
LBSTII01	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
LBSTII55	Бочка 208 л

LB-4600

Экономичная СОЖ для систем микрораспыления для работы под небольшими нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Небольшие нагрузки
- Биоразлагаемая СОЖ на растительной основе
- Не оставляет пятен, полностью выгорает при термообработке
- Для чёрных и цветных металлов, алюминия и титана
- Смывается мыльным раствором

ПРИМЕНЕНИЕ

- Механическая обработка под небольшими нагрузками, пиление и резка
- Механическая обработка и пиление штампованных алюминиевых профилей



Артикул	Объём
LB4600	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
LB4655	Бочка 208 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЖ

Продукт	Нагрузки	Противозадирные присадки	Смывание чистой водой	Смывание мыльным раствором	Результаты по методу штифта и V-блока (кгс)	Точка вспышки	Точка застывания	Вязкость при 40°C (сСт)	3,78 л (4 шт./уп)	208 л
FG-2000	Умеренные – высокие	Бесхлорные		✓	907	+320 °C	-20 °C	40	FG2001	FG2055
LB-1000	Сверхвысокие	Хлорсодержащие		✓	> 2041	+279 °C	-15 °C	39	LB1000	LB1055
LB-1100	Высокие	Бесхлорные	✓		> 2041	+312 °C	-15 °C	48	LB1100	LB1155
LB-2000	Умеренные – высокие			✓	794	+320 °C	-20 °C	37	LB2000	LB2055
LB-3000	Умеренные			✓	680	+320 °C	-20 °C	37	LB3000	LB3055
LB-4600	Небольшие			✓	408	-168 °C	+4 °C	7,3	LB4600	LB4655
LB-5000	Умеренные			✓	454	+190 °C	+4 °C	18	LB5000	LB5055
LB-6000	Умеренные – высокие			✓	567	+214 °C	-40 °C	8,9	LB6000	LB6055
LB-6100	Высокие	Бесхлорные		✓	> 2041	+204 °C	-40 °C	10,4	LB6100	LB6155
LB-6800	Умеренные			✓	567	+204 °C	-40 °C	9	LB6800	LB6855
Power Stamp II	Высокие	Бесхлорные	✓		> 2041	+204 °C	-39 °C	15	LBSTII01	LBSTII55
Power Stamp III	Высокие	Бесхлорные	✓		> 2041	+314 °C	-15 °C	48	LBSTIII01	LBSTIII55
Synthetic	Умеренные	Бесхлорные	✓		> 2041	Неприменимо	-1 °C	8	LBSYNT01	LBSYNT55
Synthetic II	Умеренные	Бесхлорные	✓		> 2041	Неприменимо	+2 °C	2	LBSY201	LBSY255



Системы микрораспыления направляют капли СОЖ непосредственно на режущую кромку инструмента — именно туда, где необходимы смазка и защита.

НАСОС ПРЯМОГО ВЫТЕСНЕНИЯ

Аппликаторы Accu-Lube используют насосы прямого вытеснения, которые постоянно и равномерно подают СОЖ от момента включения аппликатора до момента его выключения. В отличие от дешёвых имитаторов сифонного типа, на работу которых влияют даже небольшие изменения давления, температуры, длины воздушного шланга или вязкости смазки, насосы Accu-Lube работают аккуратно и точно, год за годом стабильно доставляя СОЖ к режущей кромке инструмента.

Для запуска цикла в насосах прямого вытеснения Accu-Lube используется сжатый воздух. На обратном ходу поршня в камеру, как в шприц, засасывается точно отмеренное количество СОЖ. Затем начинается прямой ход поршня, мгновенно подающий СОЖ в капиллярную трубку внутри воздушного шланга (длина шланга до 18 м). Поскольку цикл работы насоса автоматически регулируется генератором частоты, вязкость СОЖ и температура не влияют на него. Это крайне важно для работы в помещениях без систем климат контроля, поскольку СОЖ загустевают при низких температурах. Насосы Accu-Lube работают стабильно с любыми СОЖ Accu-Lube в любых условиях.



АППЛИКАТОРЫ ВОХ

Идеальное решение — запатентованный прецизионный насос Accu-Lube в запираемом стальном ящике.

ОСОБЕННОСТИ

- Эксклюзивная технология прямого вытеснения для точной дозировки СОЖ
- Воздушный фильтр/регулятор для ещё большей точности
- Запираемый стальной ящик с дверцами с двух сторон
- Индивидуальное управление клапаном подачи воздуха, подачей СОЖ и генератором частоты
- Не образует туман, поскольку СОЖ распыляется непосредственно у сопла форсунки

Автозапуск, стационарный

- Электронный соленоидный выключатель, 110 В пер. тока
- Постоянное крепление аппликатора
- Медная форсунка(-и) 12", постоянное крепление
- Шланг длиной 3,65 м
- Резервуар в комплекте

Ручной запуск, стационарный

- Ручной выключатель
- Постоянное крепление аппликатора
- Медная форсунка(-и) 12", постоянное крепление
- Шланг длиной 3,65 м
- Резервуар в комплекте

Ручной запуск, переносной

- Ручной выключатель
- Магнитное крепление аппликатора
- Форсунка(-и) Loc-Line 18", магнитное крепление
- Шланг длиной 3,65 м
- Резервуар ёмкостью 0,3 л

Артикул	Размер
01A1-STD	1 насос
02A1-STD	2 насоса
03A1-STD	3 насоса
04A1-STD	4 насоса

Артикул	Размер
01A0-STD	1 насос
02A0-STD	2 насоса
03A0-STD	3 насоса
04A0-STD	4 насоса

Артикул	Размер
01A0-DM0	1 насос
02A0-DM0	2 насоса



АППЛИКАТОРЫ JUNIOR

Отличное решение для небольших производств с теми же высокоточными насосами и генераторами частот, что и у аппликаторов Vox.

ОСОБЕННОСТИ

- Компактный аппликатор с магнитным креплением для лёгкой установки
- Точные насосы подают строго нужное количество СОЖ
- Не образует туман, поскольку СОЖ распыляется непосредственно у сопла форсунки

Переносные форсунки

- Ручной выключатель
- Магнитное крепление аппликатора
- Форсунка(-и) Loc-Line 18", магнитное крепление
- Шланг длиной 3,65 м
- Резервуар ёмкостью 0,3 л

Артикул	Размер
01D0-STD	1 насос
02D0-STD	2 насоса

Стационарные форсунки

- Ручной выключатель
- Постоянное крепление аппликатора
- Медная форсунка(-и) 12", постоянное крепление
- Шланг длиной 3,65 м
- Резервуар ёмкостью 0,3 л

Артикул	Размер
01D0-COP	1 насос
02D0-COP	2 насоса

СИСТЕМЫ МИКРОРАСПЫЛЕНИЯ ДЛЯ ПИЛЕНИЯ



Продлевают срок службы полотна, сокращают потребление СОЖ, повышают эффективность пиления. Все форсунки для пиления имеют три угловых выходных отверстия — для смазки зубьев и обеих сторон полотна. СОЖ распыляется в одной или нескольких камерах, обеспечивая постоянную равномерную смазку.

Форсунки для ленточных пил

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Облегчает удаление стружки
- Продлевает срок службы полотна
- Для резки труб любого диаметра и полнотелых заготовок шириной до 254 мм

АРТИКУЛ	ТИП ФОРСУНКИ	РАЗМЕР
9692	V	Ширина 13–25 мм
9696	N	Ширина 13–25 мм
9877	RL	Ширина до 51 мм (требуется 2 подводящих канала)



Форсунки для циркулярных пил

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уникальная конструкция — одна форсунка заменяет три
- Смазывает режущую кромку и впадины между зубьями
- Диски остаются чистыми и служат дольше

АРТИКУЛ	ТИП ФОРСУНКИ	РАЗМЕР
9878	C	до 508 мм (угловая головка)
379165	CM	560–914 мм (требуется 2–3 подводящих канала)
9045	CL	0,94–3,05 м (требуется 2 подводящих канала)



Форсунки общего назначения

Медь



АРТИКУЛ	РАЗМЕР
79101	12", станд. наконечник

Нержавеющая сталь



АРТИКУЛ	РАЗМЕР
79115	12", станд. наконечник

Loc-Line



АРТИКУЛ	РАЗМЕР
79108	18", станд. наконечник

СИСТЕМЫ ПОЧТИ СУХОГО ПИЛЕНИЯ

Аппликаторы для ленточных пил

Автоматизированные аппликаторы. Больше контроля.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Электрический выключатель
- Металлический шкаф
- Шланг длиной 3,65 м
- Резервуар ёмкостью 0,3 л

АРТИКУЛ

АРТИКУЛ	ТИП ФОРСУНКИ
01A1-SAW	V
01A1-NNZ	N
02A1-RLZ	RL
01A1-CIR	C



Аппликаторы для пил Junior

Для пиления под небольшими нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ручной выключатель
- Постоянное крепление аппликатора
- Шланг длиной 3,65 м
- Резервуар ёмкостью 0,3 л

АРТИКУЛ

АРТИКУЛ	ТИП ФОРСУНКИ
01D0-SAW	V
01D0-NNZ	N
02D0-RLZ	RL
01D0-CIR	C



Аксессуары для форсунок



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
9620	Прямоугольный адаптер



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
9693	Прямоточный распылитель

СМАЗКИ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ

Изготовлены из натуральных ингредиентов. Безопасны для окружающей среды.

LB-2000 в форме аэрозоля

Биоразлагаемая смазка на растительной основе LB-2000 в удобном баллончике. Не требует использования аппликатора.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Биоразлагаемая СОЖ на растительной основе
- Для чёрных и цветных металлов, алюминия и титана
- Перед термообработкой смыть чистой водой

ПРИМЕНЕНИЕ

- Нагрузки от умеренных до высоких
- Обработка мелких партий, ручная обработка
- Сверление, нарезание резьбы, фрезерование
- При отсутствии сжатого воздуха



Артикул	Размер
79026	Баллончик 237 мл (16 шт./уп)

Гель-паста

Смазка в виде геля на натуральной основе. Используется для различных видов резки. Текстура смазки позволяет легко наносить её на мелкие и крупные инструменты мягкой кистью без риска повредить инструмент.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смазка на растительной основе
- Для чёрных и цветных металлов, алюминия и титана

ПРИМЕНЕНИЕ

- Смазка горизонтальных поверхностей
- Обработка мелких партий
- Нарезание резьбы, зенкование, сверление



Артикул	Размер
79030	Банка 237 мл (16 шт./уп)

Смазка-карандаш

Смазка-карандаш для вращающегося и неподвижного режущего инструмента, шлифовальных кругов и ремней. Снижает нагрев лент, дисков и кругов при шлифовке. Наносится непосредственно на инструмент или обрабатываемую поверхность для немедленного смазывания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смазка на растительной основе
- Для чёрных и цветных металлов, алюминия и титана
- Смывается мыльным раствором

ПРИМЕНЕНИЕ

- Обработка мелких партий
- Вращающийся и неподвижный режущий инструмент
- Шлифовка с помощью ремней, дисков или кругов



Артикул	Размер
79042	Карандаш, 65 мл (24 шт./уп)
79045	Туба, 385 мл (24 шт./уп)

LS-10

Твёрдая пастообразная смазка уменьшает трение, что позволяет получить чистый рез и гладкую поверхность обрабатываемой детали. LS-10 наносится непосредственно на инструмент или поверхность жёсткой кистью.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смазка на растительной основе
- Для чёрных и цветных металлов, алюминия и титана

ПРИМЕНЕНИЕ

- Смазка горизонтальных поверхностей
- Обработка мелких партий
- Нарезание резьбы, зенкование, сверление



Артикул	Размер
7603	Банка 237 мл (16 шт./уп)

Твёрдая смазка

Твёрдая смазка ручного нанесения снижает нагрев ремней, дисков и кругов при шлифовке. Наносится непосредственно на инструмент или поверхность для немедленного смазывания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смазка на растительной основе
- Для чёрных и цветных металлов, алюминия и титана
- Смывается мыльным раствором

ПРИМЕНЕНИЕ

- Обработка мелких партий
- Шлифовка с помощью ремней, дисков или кругов



Артикул	Размер
79037	77 мл (120 шт./уп)



Соленоид



Для автоматизации включения и отключения аппликатора. Доступны версии для сетей с различным напряжением.

Артикул	Напряжение
9516	24 В пост. тока
9518	110 В пер. тока

Генератор частоты



Пневматический импульсный генератор частоты.

Артикул
9460

Резервуар из поликарбоната 0,3 л



Артикул	Размер
9380	NPT 1/4" для аппликатора Vox

309182
Цилиндрическая 1/2-27 с уплотнительным кольцом для подключения насоса напрямую к аппликатору Junior

Резервуары большой ёмкости



Артикул	Размер
9381	0,95 л
9383	0,95 л с поплавком
9382	1,9 л
9389	1,9 л с поплавком
9384	3,78 л
9386	3,78 л с поплавком

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППЛИКАТОРОВ

Артикул	Аппликатор	Кол-во насосов	Форсунка	Ручной выключатель	Соленоидный выключатель	Стальной ящик	Крепление форсунки	Крепление аппликатора	Объём резервуара
01A0-STD	Vox	1	12", медная	✓		✓	Стационарное	Стационарное	0,3 л
02A0-STD	Vox	2	12", медная	✓		✓	Стационарное	Стационарное	0,3 л
03A0-STD	Vox	3	12", медная	✓		✓	Стационарное	Стационарное	0,3 л
04A0-STD	Vox	4	12", медная	✓		✓	Стационарное	Стационарное	0,95 л
01A1-STD	Vox	1	12", медная		✓	✓	Стационарное	Стационарное	0,3 л
02A1-STD	Vox	2	12", медная		✓	✓	Стационарное	Стационарное	0,3 л
03A1-STD	Vox	3	12", медная		✓	✓	Стационарное	Стационарное	0,3 л
04A1-STD	Vox	4	12", медная		✓	✓	Стационарное	Стационарное	0,95 л
01A0-DMO	Vox	1	18" Loc-Line	✓		✓	Магнитное	Магнитное	0,3 л
02A0-DMO	Vox	2	18" Loc-Line	✓		✓	Магнитное	Магнитное	0,3 л
01D0-COP	Junior	1	12", медная	✓			Стационарное	Стационарное	0,3 л
02D0-COP	Junior	2	12", медная	✓			Стационарное	Стационарное	0,3 л
01D0-STD	Junior	1	18" Loc-Line	✓			Магнитное	Магнитное	0,3 л
02D0-STD	Junior	2	18" Loc-Line	✓			Магнитное	Магнитное	0,3 л
01A1-SAW	Vox	1	V		✓	✓	Кронштейн	Стационарное	0,3 л
01A1-NNZ	Vox	1	N		✓	✓	Кронштейн	Стационарное	0,3 л
02A1-RLZ	Vox	2	RL		✓	✓	Кронштейн	Стационарное	0,3 л
01A1-CIR	Vox	1	C		✓	✓	На пиле	Стационарное	0,3 л
01D0-SAW	Junior	1	V	✓			Кронштейн	Стационарное	0,3 л
01D0-NNZ	Junior	1	N	✓			Кронштейн	Стационарное	0,3 л
02D0-RLZ	Junior	2	RL	✓			Кронштейн	Стационарное	0,3 л
01D0-CIR	Junior	1	C	✓			На пиле	Стационарное	0,3 л

Accu-Lube®



ЭКОЛОГИЧНЫЙ подход
к **ГЛОБАЛЬНЫМ** решениям



ОБРАТИТЕСЬ К ПРЕДСТАВИТЕЛЮ ITW PRO BRANDS УЖЕ СЕГОДНЯ!
800.241.8334 | www.acculuberustlick.com

©2019 ITW Pro Brands AccuLube® является зарегистрированной торговой маркой компании Illinois Tool Works
Все права защищены LI9504 190102



ООО "РаделМаркет"
г. Санкт-Петербург, ул.Химиков, д. 28 АС
тел. (800) 333-28-23, (812) 448-13-41
(495) 725-43-72, (343) 237-24-98

ИНН 7813363596
ОГРН 1069847532864
www.radelmarket.ru
zakaz@radelmarket.ru