

Rustlick™

КАТАЛОГ ЖИДКОСТЕЙ
ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ



ТАМ, ГДЕ ЗНАНИЯ ВСТРЕЧАЮТСЯ
С МЕТАЛЛОМ

Rustlick™

RUSTLICK: БОЛЬШЕ, ЧЕМ КАЧЕСТВО

Миссия ITW Pro Brands — всегда быть на шаг впереди прогресса. Мы предлагаем клиентам инновационные продукты, которые повышают производительность и прибыльность предприятий, и оказываем первоклассную техническую поддержку.

Основная часть линейки Rustlick — это различные СОЖ для резки и шлифовки. Клиенты ценят наши СОЖ за долгий срок службы, высокую биорезистентность и способность работать под высокими нагрузками. Также мы предлагаем диэлектрические жидкости, антикоррозийные средства, присадки для поддонов и оборудование для обслуживания СОЖ.

СТАБИЛЬНОСТЬ В ЖЁСТКОЙ ВОДЕ

СОЖ Rustlick служат в жёсткой воде в два раза дольше.

ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ

Продукция Rustlick увеличивает срок службы эмульсии на 30–50%.

СОЖ ДЛЯ РАБОТЫ ПОД ВЫСОКИМИ НАГРУЗКАМИ

Продукция Rustlick продаётся в виде концентратов, что значительно сокращает их использование и расходы на резку.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Производство Rustlick сертифицировано по ISO 9001:2008.

ИННОВАЦИИ

Постоянное улучшение продукции — главная задача нашего исследовательского отдела.



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 и шлифовки, ингибиторы



СОДЕРЖАНИЕ

Руководства по выбору продукции и совместимость с оборудованием	4–5
Водорастворимые СОЖ.....	6–7
Полусинтетические СОЖ	8
Синтетические СОЖ.....	9–10
Диэлектрические жидкости	11
Антикоррозийные средства и ингибиторы коррозии.....	12
Добавки в СОЖ и специальные жидкости	13
Оборудование и аксессуары для обслуживания СОЖ.....	14
Технические данные продукции	15

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.



РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ПРОДУКЦИИ



РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ СОЖ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

Продукт	Тип СОЖ	Подходит для сверх-высоких нагрузок		Чугун	Углеродистая и инструментальная сталь	Нержавеющая сталь	Титан и никелевые сплавы	Алюминий	Латунь, медь, бронза	Магний	Рекомендуемая концентрация	Диапазон показателя преломления	Стр.
		Хлорсодержащая	Бесхлорная										
ULTRACUT Aero	Премиальная водорастворимая СОЖ		✓	●	●	●	●	●	●	●	3–10%	3–9,2	4
ULTRACUT Pro	Премиальная водорастворимая СОЖ	✓		●	●	●	●	●	●	●	3–10%	3,1–9,2	4
ULTRACUT Pro CF	Премиальная водорастворимая СОЖ		✓	●	●	●	●	●	●	●	3–10%	3,1–9,2	4
WS-5050	Водорастворимая СОЖ		✓	●	●	●	●	●	●	●	3–10%	3,2–9,7	5
WS-500A	Водорастворимая СОЖ		✓	●	●	●	●	●	●	●	3–10%	3,6–10,7	5
WS-11	Водорастворимая СОЖ			●	●	●	●	●	●	●	3–10%	3,5–10,6	5
ULTRACUT 380R	Полусинтетическая СОЖ		✓	●	●	●	●	●	●	●	3–10%	2,1–6,2	6
ULTRACUT 375R	Полусинтетическая СОЖ	✓		●	●	●	●	●	●	●	3–10%	2,4–7,2	6
SS-405L	Полусинтетическая СОЖ			●	●	●	●	●	●	●	3–10%	1,6–4,8	6
SS-150	Полусинтетическая СОЖ			●	●	●	●	●	●	●	4–10%	1,3–3,5	6
PowerChip 2000	Синтетическая СОЖ		✓	●	●	●	●	●	●	●	3–10%	1,4–4,1	7
SN-100A	Синтетическая СОЖ			●	●	●	●	●	●	●	3–10%	1,2–3,6	7
Vytron-N	Синтетическая СОЖ			●	●	●	●	●	●	●	3–10%	1,3–3,8	7
PowerSaw	Синтетическая СОЖ		✓	●	●	●	●	●	●	●	3–10%	1,1–3,3	7

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ СОЖ ДЛЯ ШЛИФОВКИ

Продукт	Тип шлифовки	Тип СОЖ	Чугун	Углеродистая и инструментальная сталь	Нержавеющая сталь	Титан и никелевые сплавы	Алюминий	Латунь, медь, бронза	Карбид вольфрама	Рекомендуемая концентрация	Диапазон показателя преломления	Стр.
G-1066L	Круг	S*	●	●	●	●	●	●	●	3–10%	1,1–3	8
G-1066D	Алмазный круг	S*	●	●	●	●	●	●	●	3–10%	1,2–3,6	8
G-25J	На пов. столе и плоская	S*	●	●	●	●	●	●	●	3–10%	1,2–3,6	8
G-25B	На пов. столе и плоская	S*	●	●	●	●	●	●	●	5–10%	1–2	8
Carbide PowerGrind	Карбид	S*	●	●	●	●	●	●	●	4–10%	1,5–3,3	8







● Идеально ● Хорошо ● Ограниченное использование ● Не рекомендуется

*Синтетическая СОЖ



РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ СЛЕДУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Продукт						
	Фрезерные станки	Ленточнопильные станки	Станки с ЧПУ	Плоскошлифовальные станки	Сверлильные станки	Токарные станки
ULTRACUT Aero	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULTRACUT Pro	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULTRACUT Pro CF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WS-5050	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WS-500A	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WS-11	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULTRACUT 380R	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULTRACUT 375R	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SS-405L	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SS-150	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PowerChip 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SN-100A	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vytron-N	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PowerSaw	✓	✓				
G-1066L		✓		✓	✓	
G-1066D		✓		✓	✓	
G-25J				✓		
G-25B				✓		
Carbide PowerGrind				✓		

ПРЕМИАЛЬНЫЕ ВОДОРАСТВОРИМЫЕ СОЖ

Максимальный срок службы и непревзойдённое качество обработки.



СОЖ ULTRACUT Aero создана специально для работ по алюминию, титану, нержавеющей стали и Inconel®

ULTRACUT Aero

Премиальная водорастворимая СОЖ с увеличенным сроком службы, высокой биорезистивностью, противозадирными присадками и граничными смазочными материалами для работы под высокими нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Создана специально для работ по алюминию, титану, нержавеющей стали и Inconel®
- Максимальная защита от бактерий и грибков
- Без хлора, серы, бора, фенолов и нитритов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствует стандартам авиакосмической отрасли
- Значительно продлевает срок службы эмульсии и инструмента
- Превосходное качество обработки поверхности

Артикул

Объём

74405	Ведро 19 л
74455	Бочка 208 л

ULTRACUT Pro CF

Премиальная бесхлорная водорастворимая СОЖ с увеличенным сроком службы, высокой производительностью и биорезистивностью для средних и высоких нагрузок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Предотвращает разложение и подавляет рост микробов
- Надёжная работа, ингибиторы коррозии в составе
- Рекомендуются для чёрных и цветных металлов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Срок службы СОЖ значительно дольше
- Продлевает срок службы инструмента, повышает эффективность
- Повышает качество заготовки и поверхности

Артикул

Объём

83305	Ведро 19 л
83355	Бочка 208 л

ULTRACUT Pro

Премиальная водорастворимая СОЖ с увеличенным сроком службы, хлорсодержащими противозадирными присадками и высокой биорезистивностью для работы под высокими нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Превосходная устойчивость к грибкам и бактериям
- Выдающиеся смазочно-охлаждающие качества, превосходная защита от ржавчины
- Рекомендуются для чёрных и большинства цветных металлов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продлевает срок службы эмульсии
- Повышает качество детали, сокращает погрешность обработки
- Продлевает срок службы инструмента, сокращает расходы на оснастку

Артикул

Объём

84405	Ведро 19 л
84455	Бочка 208 л



ВОДОРАСТВОРИМЫЕ СОЖ

Отличное смазывание, превосходная защита от ржавчины и прекрасная устойчивость к жёсткой воде.



WS-5050

Превосходная водорастворимая СОЖ с хлорсодержащими противозадирными присадками для механической обработки под умеренными и высокими нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Многоцелевой продукт для разных областей применения
- Надёжная работа в любых условиях
- Рекомендуется для чёрных и большинства цветных металлов
- Не подходит для титана и никелевых сплавов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает превосходное качество поверхности, устраняет необходимость в повторной обработке
- Продлевает срок службы инструмента, сокращает расходы на оснастку

Артикул	Объём
74016	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
74056	Ведро 19 л
74556	Бочка 208 л

WS-500A

Качественная водорастворимая СОЖ с бесхлорными противозадирными присадками для работы под умеренными нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Можно применять на различных металлах
- Тонкая антикоррозийная масляная плёнка
- Рекомендуется для чёрных металлов, алюминия и титана
- Ограниченное использование на латуни, бронзе и меди

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Многоцелевая СОЖ для различных областей применения
- Заметно увеличивает срок службы инструмента

Артикул	Объём
74055	Ведро 19 л
74555	Бочка 208 л

WS-11

Экономичная водорастворимая СОЖ для работы под небольшими нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Без хлора и силикона
- Тонкая антикоррозийная масляная плёнка
- Совместима с высокоуглеродистой и инструментальной сталью, нержавеющей сталью и алюминием

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичное решение
- Также может использоваться в качестве лёгкого антикоррозийного средства

Артикул	Объём
74013	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
74053	Ведро 19 л
74553	Бочка 208 л



ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ СОЖ

Простота обслуживания, минимальное пенообразование и превосходная биологическая стойкость.

ULTRACUT 380R

Премиальная СОЖ с долгим сроком службы, присадками для увеличения производительности и высокой биологической стойкостью для умеренных и высоких нагрузок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Лучше всего подходит для систем высокого давления
- Предотвращает разложение и подавляет рост микробов
- Надёжная работа, высокая смазывающая способность
- Без хлора, серы, бора, фенолов, нитритов и триазинов
- Рекомендуются для чёрных и цветных металлов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Использование в отдельных поддонах и больших централизованных системах
- Значительно увеличивает срок службы эмульсии
- Поддерживает исключительную чистоту оборудования
- Повышает качество заготовки и поверхности

Артикул

Объём

76005	Ведро 19 л
76055	Бочка 208 л

ULTRACUT 375R

Превосходная многоцелевая полусинтетическая СОЖ с хлорсодержащими противозадирными и противогрибковыми присадками для высоких нагрузок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Универсальная жидкость, надёжная защита от разложения
- Рекомендуются для чёрных и большинства цветных металлов
- Ограниченное применение для алюминия
- Прекрасно подходит для систем высокого давления и высокого объёма; очень низкое пенообразование

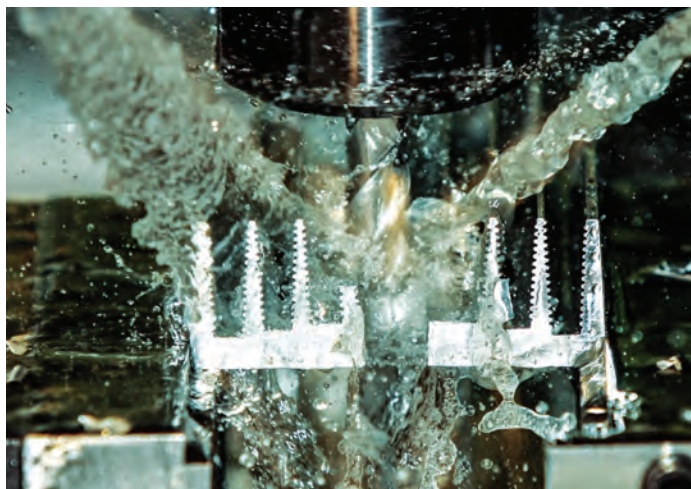
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Проста в уходе, продлевает срок службы эмульсии
- Идеальна для сложных производственных циклов
- Чистота оборудования и деталей

Артикул

Объём

74905	Ведро 19 л
74955	Бочка 208 л



SS-405L

Качественная полусинтетическая СОЖ для резки под умеренными нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошая защита от коррозии
- Рекомендуются для чугуна, углеродистой и инструментальной стали, латуни, бронзы и меди
- Ограниченное применение для алюминия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поддерживает чистоту в цехах
- Не оставляет клейкого осадка на заготовках и оборудовании
- Низкое пенообразование в системах высокого давления и высокого объёма

Артикул

Объём

78405	Ведро 19 л
78410	Бочка 208 л

SS-150

Экономичная полусинтетическая СОЖ для резки под небольшими и умеренными нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Многоцелевой продукт для разных областей применения
- Надёжная работа в любых условиях
- Рекомендуются для чёрных и большинства цветных металлов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не оставляет осадка на оборудовании и заготовках
- Минимальные потери — снижение эксплуатационных расходов

Артикул

Объём

76105	Ведро 19 л
76155	Бочка 208 л

СИНТЕТИЧЕСКИЕ СОЖ

Минимальная стоимость содержания, быстрое охлаждение, отличная видимость заготовки и полное отсутствие минерального масла.

PowerChip 2000

Премиальная синтетическая СОЖ с противозадирными присадками для работы под высокими нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Устойчива к действию бактерий и грибов
- Бесхлорная
- Отличная смазывающая способность, минимальное образование тумана
- Рекомендуется для чёрных металлов, титана и сплавов с высоким содержанием никеля

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Долгий срок службы, чистота оборудования
- Превосходное охлаждение и удаление стружки

Артикул	Объём
76305	Ведро 19 л
76355	Бочка 208 л

Vytron-N

Превосходная синтетическая СОЖ для общих операций по резке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Не содержит минеральных масел и фреонов
- Нетоксична после растворения
- Рекомендуется для чёрных металлов и титана
- Не рекомендуется для алюминия, латуни, бронзы и меди

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поддерживает чистоту инструмента и оборудования
- Не содержит нерастворимых ПАВ

Артикул	Объём
75014	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
75054	Ведро 19 л
75554	Бочка 208 л

PowerSaw

Качественная синтетическая СОЖ с присадками для умеренных и высоких нагрузок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Разработана специально для пиления
- Бесхлорная
- Рекомендуется для чёрных металлов и титана
- Не рекомендуется для алюминия, латуни, бронзы и меди

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продлевает срок службы полотен и дисков, сокращает расходы на оснастку
- Быстрое пиление повышает производительность цеха

Артикул	Объём
76205	Ведро 19 л
76255	Бочка 208 л

SN-100A

Превосходная синтетическая СОЖ для пиления и других операций по металлообработке под умеренными и высокими нагрузками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Создаёт тонкую защитную плёнку, содержит ингибиторы коррозии
- Устойчива к образованию масляного трампа
- Рекомендуется для чёрных металлов и титана
- Не рекомендуется для алюминия, латуни, бронзы и меди

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Проста в использовании и обслуживании, низкие потери
- Защищает заготовки и оборудование от коррозии

Артикул	Объём
73058	Ведро 19 л
73558	Бочка 208 л



СИНТЕТИЧЕСКИЕ СОЖ ДЛЯ ШЛИФОВКИ

Низкая стоимость обслуживания, превосходное увлажнение и удаление стружки.

G-1066L

Премиальная синтетическая СОЖ для шлифовки на круге.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Совместима с бронзовыми алмазными кругами
- Антикоррозийные присадки создают тонкую защитную плёнку
- Рекомендуется для чёрных металлов, латуни, бронзы и меди
- Не рекомендуется для алюминия
- Не оставляет пятен на белой керамике

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстро удаляет стружку и пыль, поддерживает чистоту кругов и оборудования
- Защищает от коррозии
- Повышает качество поверхности, повышает точность обработки

Артикул	Объём
RL009	Ведро 19 л
RL010	Бочка 208 л

G-25J

Превосходная синтетическая СОЖ для шлифовки на поворотном столе, плоской, бесцентровой и цилиндрической шлифовки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сухая антикоррозийная плёнка
- Хорошая устойчивость к образованию масляного трампа
- Рекомендуется для чёрных металлов, латуни, бронзы и меди

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко смывается, не оставляет липких следов
- Масляный трамп легко снимается

Артикул	Объём
75012	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
75052	Ведро 19 л
75552	Бочка 208 л

G-1066D

Превосходная синтетическая СОЖ для шлифовки на круге.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Оставляет сухую антикоррозийную плёнку
- Рекомендуется для чёрных и большинства цветных металлов
- Не рекомендуется для алюминия
- Не оставляет пятен на белой керамике

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижает нагрузку на круг и его забивание стружкой
- Обеспечивает гладкость и однородность поверхности детали

Артикул	Объём
75051	Ведро 19 л
75551	Бочка 208 л

G-25B

Качественная синтетическая СОЖ для шлифовки на поворотном столе, плоской, бесцентровой и цилиндрической шлифовки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Экономичное решение
- Образует антикоррозийную плёнку
- Рекомендуется для чёрных металлов, латуни, бронзы и меди

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличный отвод тепла
- Предотвращает коррозию

Артикул	Объём
73562	Ведро 19 л
73563	Бочка 208 л



ШЛИФОВКА ТВЁРДЫХ СПЛАВОВ

Carbide PowerGrind

Премиальная синтетическая СОЖ для шлифовки твердосплавных изделий.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Содержит ингибиторы, предотвращающие вымывание кобальта
- Создана для обработки карбида вольфрама, также может использоваться для других материалов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предотвращает повреждение карбида, повышает однородность и прочность детали
- Минимизирует взаимодействие оператора с кобальтом

Артикул	Объём
74052	Ведро 19 л
74552	Бочка 208 л

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Низкая вязкость, простота смывания и быстрое оседание частиц.

EDM-500

Премиальная диэлектрическая жидкость для электроэрозионной обработки. Совместима с косметическими продуктами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая точка вспышки и электрическая прочность
- Низкая вязкость, коэффициент мощности и кислотность
- Устойчива к тепловому разложению
- Прозрачная жидкость ярко-зелёного цвета
- Практически без запаха
- Без ароматических соединений

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не раздражает кожу
- Повышает устойчивость электрода к износу
- Долгий срок службы
- Быстрое удаление металла
- Повышает качество поверхности, сокращает время полировки

Артикул

Объём

72055	Ведро 19 л
72555	Бочка 208 л



EDM-250

Превосходная диэлектрическая жидкость для электроэрозионной обработки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошая электрическая прочность
- Высокая точка вспышки
- Прозрачная бесцветная жидкость
- Низкая вязкость, низкий коэффициент мощности

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Долгий срок службы
- Предотвращает износ электрода
- Повышает качество поверхности

Артикул

Объём

72050	Ведро 19 л
72550	Бочка 208 л

EDM-30

Превосходная диэлектрическая жидкость для электроэрозионной обработки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая точка вспышки
- Низкая вязкость

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Меньше дыма и запаха

Артикул

Объём

72052	Ведро 19 л
72552	Бочка 208 л



АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ СРЕДСТВА И ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ



Защищают заготовки и оборудование от ржавчины и других видов коррозии

631

Влаговытесняющее проникающее антикоррозийное средство.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вытесняет влагу
- Наносится посредством погружения или кистью; не растворяется в воде
- Не проводит ток

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предохраняет от быстрой коррозии, образуя тонкую защитную плёнку
- Легко смывается; на подготовку поверхности требуется меньше времени
- Долгая антикоррозийная защита — до двух лет в помещении

Артикул	Объём
71011	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
71051	Ведро 19 л
71551	Бочка 208 л

606

Влагопоглощающее антикоррозийное средство.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поглощает влагу
- Наносится посредством погружения или кистью; не растворяется в воде
- Не проводит ток

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Проникает в трещины, поры, щели и закрытые отверстия
- Может использоваться на влажных деталях с глухими отверстиями
- Долгая антикоррозийная защита — до двух лет в помещении

Артикул	Объём
71152	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
71052	Ведро 19 л
71552	Бочка 208 л

АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ АЭРОЗОЛИ

631 Aerosol

Влаговытесняющее проникающее антикоррозийное средство.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вытесняет влагу
- Образует тонкую равномерную плёнку на поверхностях, которым нужна защита
- Не проводит ток

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предохраняет от быстрой коррозии, образуя тонкую защитную плёнку
- Легко смывается; на подготовку поверхности требуется меньше времени
- Долгая антикоррозийная защита — до двух лет в помещении

Артикул	Объём
71101	Баллончик 355 мл (12 шт./уп)

606 Aerosol

Влагопоглощающее антикоррозийное средство.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поглощает влагу
- Образует тонкую равномерную плёнку на поверхностях, которым нужна защита
- Не проводит ток

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Проникает в трещины, поры, щели и закрытые отверстия
- Может использоваться на влажных деталях с глухими отверстиями
- Долгая антикоррозийная защита — до двух лет в помещении

Артикул	Объём
71102	Баллончик 355 мл (12 шт./уп)



Rustlick B

Водорастворимый ингибитор коррозии для обработки чёрных металлов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Негорючий водорастворимый ингибитор коррозии
- Образует нежирную микроскопическую защитную плёнку
- Биоразлагаемый, прозрачный, не раздражает кожу

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Используется для кратковременного хранения в помещении, предотвращает быструю коррозию
- Не требует очистки перед окраской или гальванизацией
- Может использоваться для пескоструйной обработки и виброгалтовки

Артикул	Объём
73011	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
73051	Ведро 19 л
73551	Бочка 208 л

ДОБАВКИ В СОЖ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ



Улучшают характеристики СОЖ, продлевают срок службы эмульсии.

Grotan

Бактерицидное средство широкого применения для обработки СОЖ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Доказанная эффективность против бактерий
- Совместима со всеми типами СОЖ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для баков, поддонов и централизованных систем
- Сохраняет эксплуатационные свойства СОЖ, препятствуя биоразложению
- Продлевает срок службы эмульсии

Артикул

Объём

77011	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
-------	--------------------------

Triadine 20

Промышленный бактериостатик для удаления бактерий и грибов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Убивает бактерии и грибки в жидкостях для металлообработки
- Широкий спектр противомикробных ингредиентов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для баков, поддонов и централизованных систем
- Устраняет неприятный запах
- Продлевает срок службы СОЖ

Артикул

Объём

77116	Бутылка 475 мл (6 шт./уп)
77101	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)

Антивспениватель для СОЖ

Сокращает образование пены в резервуарах подачи и системах промывки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстродействующая формула

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Используется с большинством СОЖ, моющих составов и очистителей
- Устраняет лишнюю пену
- Не реагирует с краской и покрытием

Артикул

Объём

78640	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
-------	--------------------------



СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Kleenzol DY

Водорастворимое щелочное средство для чистки поддонов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Водорастворимое щелочное средство для чистки поддонов и других поверхностей цеха
- Широкий спектр применения, быстрое действие

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Можно использовать на разных поверхностях для удаления различных загрязнений
- Легко удаляет присохшие стружки, пятна, шлам и нерастворимые соединения
- Защищает оборудование от коррозии при очистке

Артикул

Объём

76012	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
76052	Ведро 19 л
76552	Бочка 208 л

RTD

Премиальная СОЖ для зенкования, нарезания резьбы и сверления с противозадирными присадками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Образует водную эмульсию, легко смывается
- Без силикона и растворителей

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышает качество резки
- Улучшенные эксплуатационные характеристики
- Продлевает срок службы инструмента, повышает качество поверхности

Артикул

Объём

69016	Бутылка 355 мл (6 шт./уп)
69001	Бутыль 3,78 л (4 шт./уп)
69005	Ведро 19 л

Стартовый набор

Удобный, простой в использовании набор для замены эмульсии и очистки поддона.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Triadine 20, бутылка 475 мл
- Kleenzol DY, бутыль 3,78 л
- 606 Aerosol, баллончик 355 мл

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подготавливает поддон к замене эмульсии
- Улучшает характеристики эмульсии, продлевает её срок службы

Артикул

78000

ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СОЖ



Инструменты и аксессуары для обслуживания СОЖ.

Универсальный дисковый скиммер

Дисковый скиммер широкого спектра применения для снятия масляного траппа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Скорость сбора — 5,7 л/час
- Двухсторонний маслоотвод собственной разработки
- Прочная литая рама
- Однофазный электродвигатель 120 В – 0,6 А со встроенной защитой от перегрузки
- Рабочая температура до 52 °С

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сокращает время обслуживания СОЖ и время простоя оборудования
- Продлевает срок службы эмульсии
- Компактный, подходит для большинства поддонов
- Прост в установке и эксплуатации

Артикул	Размер
78034	Скиммер 12"



Скиммер со стальной рамой

Прочный дисковый скиммер удаляет масляный трапп из СОЖ и промывочных жидкостей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стальная рама и диск, устойчивые к химическим веществам и коррозии
- Скорость сбора — 3,5–7,5 л/час
- Рабочая температура до 52 °С

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продлевает срок службы жидкостей для металлообработки
- Сокращает время простоя оборудования и ухода за жидкостями
- Встроенная защита электродвигателя предохраняет от перегрева

Артикул	Размер
78012	Скиммер 12"



Рефрактометр

Быстро и точно измеряет концентрацию СОЖ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкий измерительный диапазон, 0–32 °Вх
- Смотровое отверстие с хорошим обзором
- Яркая, легко читаемая шкала
- Переносной, не требует батареек
- Нескользящая ручка, противоударный корпус
- Совместим со всеми типами и марками СОЖ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрые и точные показания
- Для продления срока службы эмульсии
- Сокращает общее количество используемой СОЖ

Артикул
78095



Барабанный смеситель/дозатор

Смеситель-дозатор с прочным барабаном автоматически смешивает концентрат СОЖ с водой и подаёт эмульсию в любую ёмкость.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Совместим со всеми типами и марками СОЖ
- 15 различных вставок для измерения концентрации с цветовой кодировкой

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гарантия точной концентрации СОЖ
- Быстрее, проще и безопаснее, чем смешивание вручную
- Экономит деньги за счёт сокращения количества используемой СОЖ
- Предотвращает пролив СОЖ

Артикул
78096



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: СОЖ

Продукт	Цвет концентрата	Цвет эмульсии	Отн. плотность	pH (конц. 10%)	Хлор	3,78 л (4 шт./уп)	19 л	208 л
ULTRACUT Aero	Светло-коричневый	Молочно-белый	0,95	9,3	Нет		74405	74455
ULTRACUT Pro	Золотистый/светло-коричневый	Молочно-белый	0,98	9,9	Да		84405	84455
ULTRACUT Pro CF	Золотистый/светло-коричневый	Молочно-белый	0,96	9,7	Нет		83305	83355
WS-5050	Синий	Светло-голубой	0,97	9,5	Да	74016	74056	74556
WS-500A	Тёмно-коричневый	Молочно-белый	0,93	9,2	Нет		74055	74555
WS-11	Тёмно-коричневый	Молочно-белый	0,92	9	Нет	74013	74053	74553
ULTRACUT 380R	Прозрачно-синий	Прозрачно-голубой	0,99	9,9	Нет		76005	76055
ULTRACUT 375R	Прозрачно-янтарный	Прозрачный	1,01	9,8	Да		74905	74955
SS-405L	Прозрачно-янтарный	Прозрачный	1,01	9,8	Нет		78405	78410
SS-150	Прозрачно-синий	Прозрачно-голубой	1,01	9,9	Нет		76105	76155
PowerChip 2000	Тёмно-синий	Прозрачный ярко-голубой	1,08	9,8	Нет		76305	76355
SN-100A	Синий	Прозрачный синий	1,05	9	Нет		73058	73558
Vytron-N	Бирюзовый	Прозрачно-голубой	1,05	9,8	Нет	75014	75054	75554
PowerSaw	Тёмно-синий	Прозрачный ярко-голубой	1,06	9	Нет		76205	76255
G-1066L	Жёлто-оранжевый	Прозрачно-жёлтый	1,06	9,3	Нет		RL009	RL010
G-1066D	Жёлто-оранжевый	Прозрачно-жёлтый	1,07	9,9	Нет		75051	75551
G-25J	Тёмно-зелёный	Жёлто-зелёный	1,08	9,8	Нет	75012	75052	75552
G-25B	Жёлто-оранжевый	Жёлто-зелёный	1,04	9,7	Нет		73562	73563
Carbide PowerGrind	Тёмно-зелёный	Прозрачно-зелёный	1,04	10,2	Нет		74052	74552

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Продукт	Цвет	Отн. плотность	Вязкость при 40°C (сСт)	Вязкость при 100°F (SUS)	Точка вспышки	Допустимый ток пробоя	19 л	208 л
EDM-500	Ярко-зелёный	0,8	3	36,5	+99 °C	400 А	72055	72555
EDM-250	Бесцветная	0,81	2,7	34,5	+104 °C	400 А	72050	72550
EDM-30	Бесцветная	0,81	3,2	36	+102 °C	150 А	72052	72552

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ СРЕДСТВА И ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Продукт	Описание	Отн. плотность	Вязкость при 40°C (сСт)	Точка вспышки	Баллончик 355 мл (12 шт./уп.)	3,78 л (4 шт./уп)	19 л	208 л
631	Антикоррозийное средство	0,82	4	+82 °C		71011	71051	71551
606	Антикоррозийное средство	0,83	6	+79 °C		71152	71052	71552
Rustlick B	Ингибитор коррозии	1,1	Н/Д	Нет		73011	73051	73551
631 Aerosol	Антикоррозийный аэрозоль	0,81	Н/Д	-104 °C	71101			
606 Aerosol	Антикоррозийный аэрозоль	0,86	Н/Д	-104 °C	71102			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: ПРИСАДКИ ДЛЯ ПОДДОНОВ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ

Продукт	Описание	Отн. плотность	Вязкость (сСт)	Точка вспышки	Другие объёмы	3,78 л (4 шт./уп)	19 л	208 л
Triadine 20	Бактериостатик	1,17	Н/Д	Нет	475 мл (6 шт./уп): 77116	77101		
Grotan	Бактерицидное ср-во	1,15–1,16	Н/Д	Неприменимо		77011		
Антивспениватель без силикона	Антивспениватель	1,05	Н/Д	+204 °C		78640 (1 шт./уп)		
Kleenzol DY	Щелочное чист. средство	1,02	Н/Д	+43 °C		76012	76052	76552
RTD	СОЖ для нарез. резьбы	1,1	243 при 40 °C	+100 °C	355 мл (6 шт./уп): 69016	69001	69005	

Rustlick™

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ, ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ И СИНТЕТИЧЕСКИЕ СОЖ,
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ, АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ СРЕДСТВА И ИНГИБИТОРЫ
КОРРОЗИИ, ДОБАВКИ В СОЖ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ, ОБОРУДОВАНИЕ И
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СОЖ



ОБРАТИТЕСЬ К ПРЕДСТАВИТЕЛЮ ITW PRO BRANDS УЖЕ СЕГОДНЯ!

800.241.8334 | www.acculuberustlick.com

©2018 ITW Pro Brands • RustLick™ является товарным знаком компании Illinois Tool Works • Inconel® является зарегистрированным товарным знаком компании Special Metals Corporation и относится к семейству аустенитных никель-хромовых суперсплавов • Все права защищены • L1951 • 180201

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

Web: www.radelmarket.ru E-mail: zakaz@radelmarket.ru

