

DYKEM
Brand

LPS
Brand

SCRUBS
Brand

Rustlick
Brand

Accu-Lube
Brand

**Spray
Nine**
Brand

Сервисные материалы для металлообработки



YOU
**KEEP
THINGS
RUNNING**

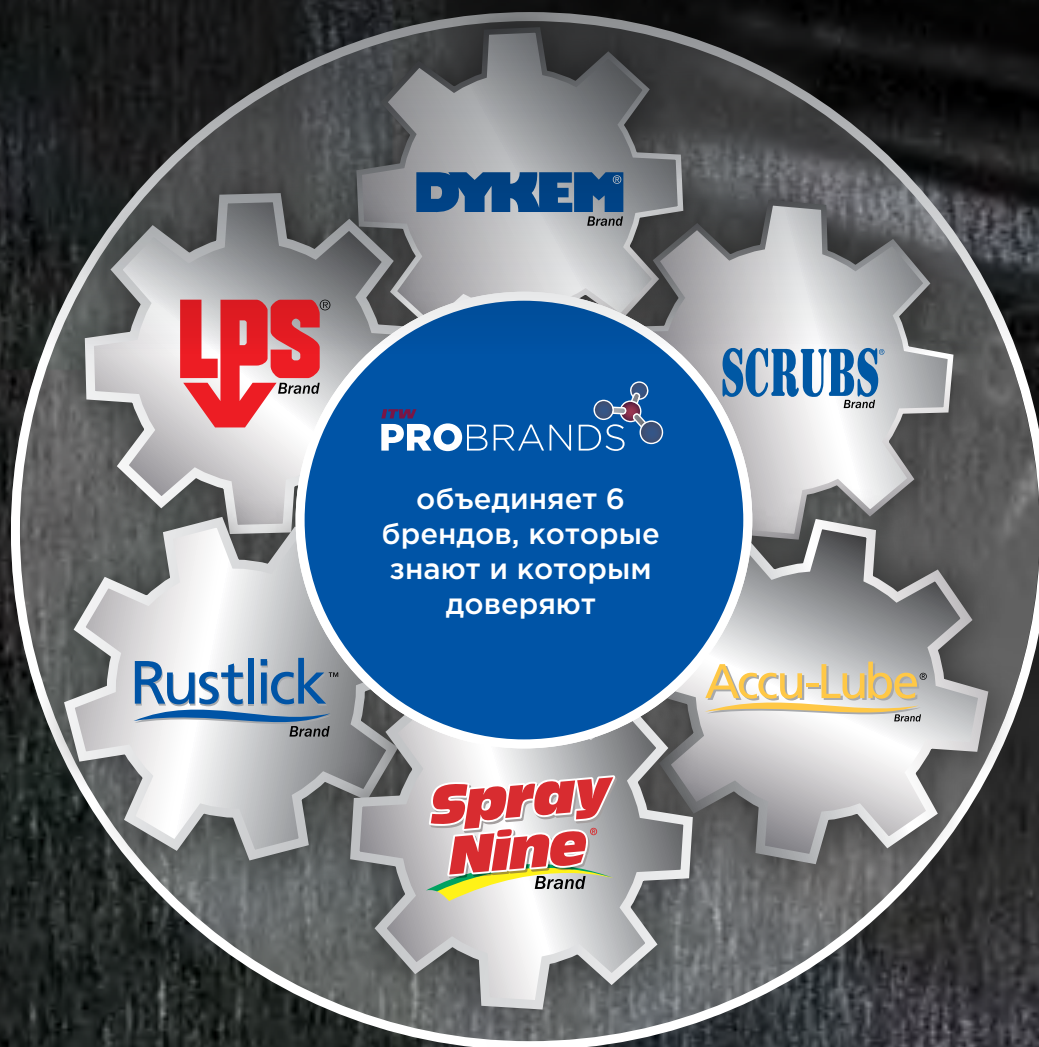
WE JUST MAKE IT
EASIER

ITW
PRO
BRANDS
great chemistry at work™

ПРОМЫШЛЕННЫЕ БРЕНДЫ, НА КОТОРЫЕ ВЫ МОЖЕТ ПОЛОЖИТЬСЯ

Мы знаем насколько важно поддерживать бесперебойную работу техники, и какой ущерб бизнесу может нанести простой оборудования. Вам нужно, чтобы работа была выполнена с первого раза? У нас есть продукты, которые помогут Вам в этом!

ITW Pro Brands объединяет в себе 6 брендов, которые гордятся тем, что производят продукты для Вашего успеха.



DYKEM®

- Уже более 100 лет матовая краска Steel Blue® является стандартом в металлообработке
- Широкая линейка маркеров, красок и жидкостей для всех видов разметки

LPS®

- Эффективные продукты для ремонта и обслуживания такие, как очистители, смазки, СОЖи и ингибиторы коррозии
- Для поддержания отличного состояния техники

SCRUBS®

- SCRUBS® изобрели промышленные полотенца для рук более 20 лет назад
- Когда Вам нужны полотенца с сильным очистителем для рук, инструментов и поверхностей!

Rustlick™

- Высококачественная линейка СОЖ, специализирующаяся на малых производствах
- Разрабатывает с учетом универсальности и простоты обслуживания

Accu-Lube®

- Уменьшение количества чисток оборудования и увеличение срока службы инструмента
- Accu-Lube® изобрели категорию МКС более 30 лет назад и остаются ее приверженцами

Spray Nine®

- Готовые к применению чистящие и обезжиривающие средства
- Доступны в любом количестве, от бутылей до бочек

РУКОВОДСТВО ПО ПРОДУКТАМ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ



Ленточная пила

Фрезерный станок

Шлифовальный станок

Сварочный аппарат

Токарный станок

Сверлильный станок

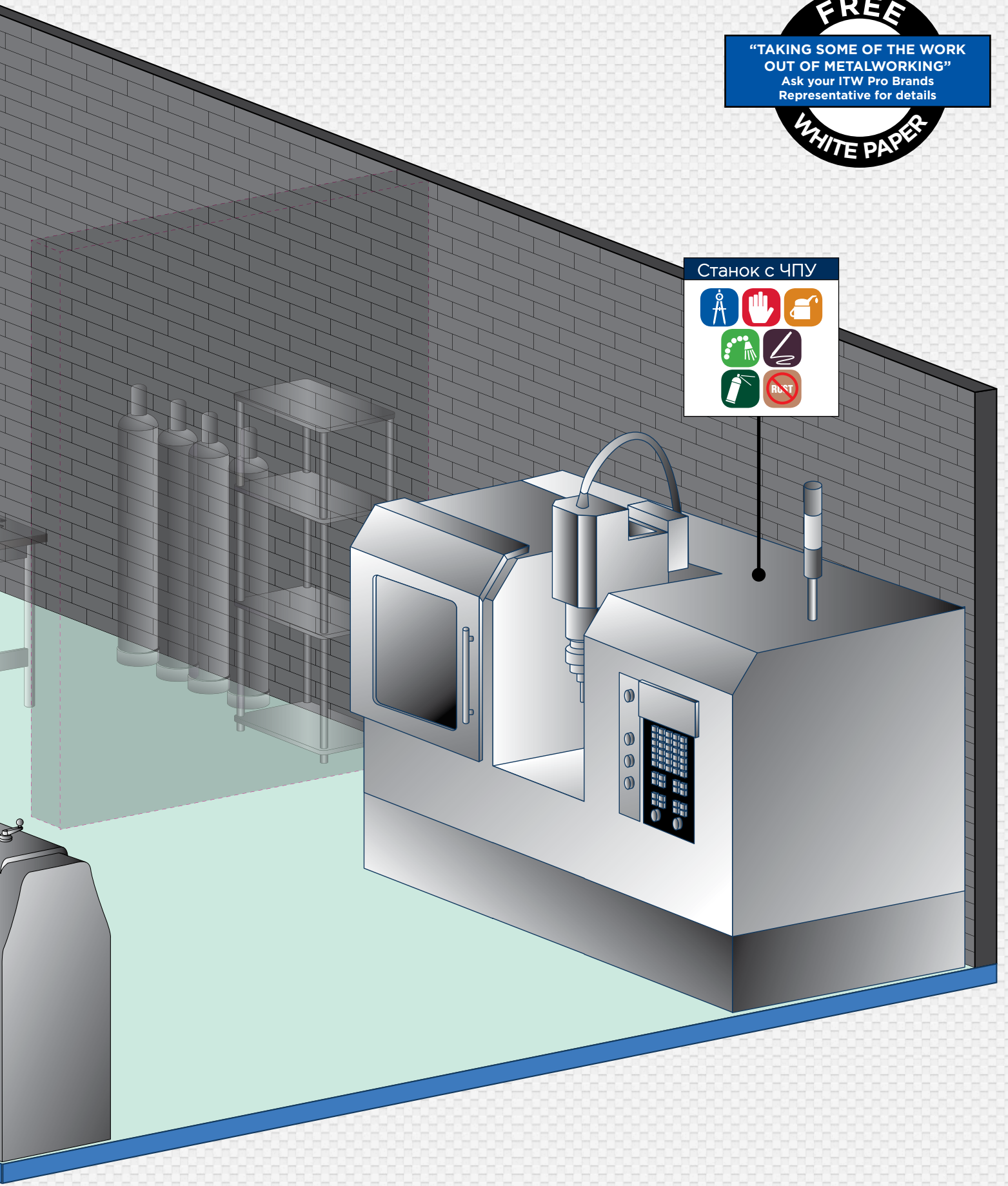
Расшифровка обозначений

	Разметочные жидкости		Очистители для рук		Смазки/пенетранты		СОЖИ для подачи поливом		Маркеры		Смазки
	СОЖИ для ручной подачи		[MQL] Минимальное количество смазки (МКС)		Очистители/обезжириватели		Специальные средства для обслуживания и ремонта		Ингибиторы коррозии		



**"TAKING SOME OF THE WORK
OUT OF METALWORKING"**
Ask your ITW Pro Brands
Representative for details

Станок с ЧПУ



Разметочные жидкости

A	DYKEM® STEEL BLUE®	✓
B	DYKEM® STEEL RED™	

DYKEM® Layout fluids позволяет наносить четкие, резкие, точные линии

- Высыхает за минуты
- Лидер разметочных красок более 100 лет

C	DYKEM® REMOVER & PREP	
----------	----------------------------------	--

DYKEM® Remover & Prep улучшает адгезию перед нанесением красок и маркеров и легко удаляет разметку

Очистители для рук

A	SCRUBS IN-A-BUCKET®	✓
B	SCRUBS® Hand Cleaner Towels	

SCRUBS® In-a-Bucket® Cleaner Towels очищают руки от сильных загрязнений

- Не сушат кожу при многократном применении
- Удаляют масло, смазку, краску, клей и пр.
- Подходят для инструментов и поверхностей

C	Spray Nine®* Poly Scrub®	
D	Spray Nine®* Coco Scrub®	

SPRAY NINE® Poly Scrub® and Coco Scrub® полотенца для удаления въевшейся и затвердевшей грязи

- Уничтожают неприятные запахи
- Poly Scrub® обладают лимонным ароматом
- Coco Scrub® обладают кокосовым ароматом

Консистентные смазки

Смазки LPS обеспечивают долговременную защиту в суровых условиях

A	LPS® ThermaPlex® Multi-Purpose	✓
----------	---------------------------------------	---

- Многоцелевая смазка для любых подшипников с вязкостью NLGI 2

B	LPS® ThermaPlex® CS Moly	
----------	---------------------------------	--

- Подшипниковая смазка для высоких и ударных нагрузок
- Формула с молибденом продлевает срок службы
- Водостойкая, превосходная защита от коррозии

C	LPS® Red & Redi	
----------	----------------------------	--

- Формула для высоких нагрузок красного цвета для легкого визуального контроля
- Предотвращает коррозию и окисление
- Эффективна до 232 °C

Смазки / пенетранты

LPS® - это широкая линейка смазок и пенетрантов, наличие которых обязательно на любом производстве!

A	LPS 1® Greaseless Lubricant	✓
----------	------------------------------------	---

- Влагостойкая сухая пленка для точной смазки
- Быстрое проникание и ослабление заевших деталей
- Сопротивление маслам, пыли и грязи

B	LPS 2® Heavy-Duty Lubricant	
----------	------------------------------------	--

- Сверхмощная смазка и антикоррозийная защита с невымываемой пленкой

C	LPS® TKX® All-Purpose Lubricant	
----------	--	--

- Смазка общего назначения с влажной пленкой
- Высокая эффективность и длительное действие

D	LPS® KB-88 The Ultimate Penetrant	
----------	--	--

- Мощный растворитель ржавчины промышленного назначения
- Низкое поверхностное натяжение и сила растворителя 151 Kb

СОЖИ для подачи поливом

СОЖИ Rustlick™ обеспечивают решения для широкого спектра различных процессов обработки металла, от распиловки и шлифовки до узкоспециализированных работ.

Для более точного подбора обратитесь к представителю в Вашем регионе.

Жидкости для распиловки		
A	RUSTLICK™ WS-5050	✓
B	RUSTLICK™ ULTRACUT® Pro	
C	RUSTLICK™ ULTRACUT® 380R	
D	RUSTLICK™ Vytron-N	
E	RUSTLICK™ PowerSaw	
F	RUSTLICK™ SS-405L	

Жидкости для шлифования		
G	RUSTLICK™ G-25J	✓
H	RUSTLICK™ G-1066D	
I	RUSTLICK™ Carbide PowerGrind	

Маркеры


Промышленные маркеры DYKEM® подходят для удовлетворения самых высоких требований к разметочным продуктам.

Полный список цветов и и продуктов смотрите в приложении

A	DYKEM® BRITE-MARK® Paint Makers/Valve-Action Medium	✓
----------	--	---



B	DYKEM® BRITE-MARK® Paint Makers/Valve-Action Fine	
----------	--	--



- Многоцелевые перманентные маркеры
- Стойкие, устойчивые к воздействию ультрафиолета
- Высыхают за 25-35 секунд
- Клапанный механизм защищает от высыхания

C	DYKEM® SUDZ-OFF® Detergent Removable Markers	
----------	---	--



- Оставляет водостойкие метки на необработанном металле
- Разметка легко удаляется очистителем или моющим средством с pH выше 10

D	DYKEM® HIGH PURITY Non-etching, Certified Markers	
----------	--	--



- Перманентный маркер, не разъедает нержавеющую сталь
- Подходит для ядерной, энергетической и авиационной отрасли
- Сертифицирован. Низкое содержание хлоридов, галогенов и загрязняющий веществ

E	DYKEM® HIGH TEMP Markers	
----------	---------------------------------	--



- Метки выдерживают температуру до 1093 °C (в приложении полный список цветов и их термостойкость)
- Оставляет перманентный след. Наносится при комнатной температуре, после высыхания держит высокую температуру

СОЖ для ручной подачи



Сожи для ручной подачи LPS и Accu-Lube доступны в 3 формах: жидкой, кремообразной и твердой, чтобы удовлетворить любую потребность.

Жидкая

A	LPS® Tapmatic® #1 Gold	✓
B	LPS® Tapmatic® AquaCut	
C	LPS® Tapmatic® Natural	
D	LPS® Tapmatic® TriCut®	
E	Accu-Lube® Pump Spray Lube	



Полужидкая

F	LPS® Tapmatic® Edge Crème	✓
G	Accu-Lube® #10 Perfect Tap	
H	Accu-Lube® Gel Paste	
I	Accu-Lube® LS-10 Paste	

Твердая

J	Accu-Lube® Stick Lube	✓
K	Accu-Lube® Block Lube	
L	LPS® Tapmatic® Edge Lube	

Минимальное количество смазки (МКС)



Аппликаторы со смазочным материалом Accu-Lube помогает улучшить процесс обработки и увеличить срок службы режущих инструментов. Это возможно благодаря устранению постоянного промывания оборудования после разбавляемых СОЖ и эмульсий.



Аппликаторы

A	Accu-Lube® Junior Applicator	✓
B	Accu-Lube® Standard Boxed Applicator	



Смазки

C	Accu-Lube® LB-2000	✓
D	Accu-Lube® LB-3000	
E	Accu-Lube® LB-6000	

Антикоррозийные составы / ингибиторы коррозии



A LPS 3® Premier Rust Inhibitor ✓

- Восковое самовосстанавливающееся покрытие
- Защищает металл в течение 2 лет в помещении и до 6 месяцев на улице

B LPS® Cold Galvanize Corrosion Inhibitor

- Холодное цинкование с чистотой 99%, отлично защищает на открытом воздухе

C RUSTLICK™ B

- Профессиональный ингибитор для черных металлов
- Краткосрочная защита на время производства
- Разбавляется водой до 1:3

D RUSTLICK™ 631

- Проникающий спрей проникает внутрь детали, предотвращает ржавчину
- Оставляет влажную пленку

E RUSTLICK™ 606

- Влагопоглощающий антикоррозийный спрей



Очистители / обезжириватели



LPS и Spray Nine предлагают широкий спектр обезжиривающих средств, как на основе растворителя, так и на водной основе

На основе растворителя

A LPS® PreSolve® Orange Degreaser ✓

- Самый эффективный способ удаления смол, грязи, клея и других загрязняющих агентов
- Оставляет минимум осадков, которые легко удалить
- Безопасен для всех металлов и большинства пластиков

B LPS® ZeroTri® Heavy-duty Degreaser

- Быстрое испарение без остатка
- Безопасен для большинства поверхностей

C LPS® A-151 Solvent Degreaser

- Медленное контролируемое испарение, идеально подходит для автоматической мойки, погружных баков и ультразвуковой ванны

D LPS® EVR™ Clean Air Solvent Degreaser

- Универсальный очиститель-обезжириватель с экологичной формулой
- Допущен во всех 50 штатах



На водной основе

E Spray Nine® Multi-Purpose Cleaner & Disinfectant ✓

- Универсальный многоцелевой очиститель
- Очищает, обезжиривает, дезинфицирует, дезодорирует
- Подходит для всех областей производства

F Spray Nine® Grez-Off® Heavy-Duty Degreaser

- Биоразлагаемая формула / готов к применению
- Разработан для сложных условий эксплуатации

G LPS® Precision Clean Multi-Purpose Cleaner/Degreaser

- Запатентованная формула / которая легко смывается
- Безопасен для всех поверхностей, кроме магния

H LPS® T-91™ Non-Solvent Degreaser

- Экологичный разбавляемый концентрат для обезжиривания
- Идеально подходит для всех типов очистки, включая пластиковые мойки и погружные баки

S Продукты специального назначения



A Anti-Spatter

- Формула на водной основе, которая предотвращает прилипание сварных брызг к шву
- Совместима с краской



B Strong Steel Sticks

- Эпоксидный состав для экстренного ремонта поврежденных поверхностей



C PREMIUM LEAK DETECTOR

- Быстрое определение места утечки газа
- Пузырится в месте течи
- Соответствует и превосходит требования Telco

✓ **Продукт имеет многоцелевое применение**

Каталог продуктов



Разметочные жидкости			
Бренд	Продукт	Фасовка	Артикул
DYKEM®	STEEL BLUE®	480 мл (аэрозоль)	80000
		60 мл (фетровый наконечник)	80200
		120 мл (с кисточкой)	80300
		240 мл (с кисточкой)	80400
		930 мл	80600
		3,78 л	80700
	STEEL RED™	480 мл (аэрозоль)	80096
		60 мл (фетровый наконечник)	80296
		120 мл (с кисточкой)	80396
		240 мл (с кисточкой)	80496
	REMOVER & PREP	930 мл	80696
		340 г (аэрозоль)	82038
		0,95 л	82638
		3,78 л	82738
20 л	82838		
	208 л	82938	



Очистители для рук			
Бренд	Продукт	Фасовка	Артикул
SCRUBS®	SCRUBS® IN-A-BUCKET®	72 шт в уп.	42272
	SCRUBS® Hand Cleaner Towels	30 шт в уп. 1 шт.	42230 42201
SPRAY NINE®	Poly Scrub®	1,72 кг 18,8 кг	13104 13126
	Coco Scrub®	1,72 кг 18,8 кг	14104 14126



Смазки / пенетранты			
Бренд	Продукт	Фасовка	Артикул
LPS®	LPS 1®	321 г / 379 мл	00116
		591 мл (триггер)	00122
		3,78 л	01128
		18,93 л	00105
		208 л	00155
		312 г / 379 мл	00216
	LPS 2®	591 мл (триггер)	00222
		3,78 л	02128
		18,93 л	00205
	TKX®	208 л	00255
		312 г / 368 мл	02016
		591 мл (триггер)	02022
	KB-88	3,78 л	02028
		18,93 л	02005
		208 л	02055
	KB-88	369 г / 417 мл	02316
		591 мл (триггер)	02322
		3,78 л	02301
KB-88	18,93 л	02305	



СОЖИ для подачи поливом			
Бренд	Артикул	Фасовка	Артикул
RUSTLICK™	WS-5050	3,78 л	74016
		18,93 л	74056
	ULTRACUT® Pro	208 л	74556
		18,93 л	84405
	ULTRACUT® 380R	208 л	84455
		18,93 л	76005
	Vytron-N	3,78 л	76056
		18,93 л	75014
	PowerSaw	208 л	75054
		18,93 л	76205
SS-405L	208 л	76255	
	18,93 л	78405	
SS-405L	208 л	78405	



Жидкости для шлифования			
Бренд	Артикул	Фасовка	Артикул
RUSTLICK™	G-25J	3,78 л	75012
		18,93 л	75052
	G-1066D	208 л	75532
		18,93 л	75051
	Carbide PowerGrind	208 л	75551
		18,93 л	74052
Carbide PowerGrind	208 л	74552	



Маркеры						
Бренд	Продукт	Перо	Температура	Цвет	Артикул	
DYKEM®	BRITE-MARK®	Среднее		Синий	84001	
				Черный	84002	
				Белый	84003	
				Желтый	84004	
				Оранжевый	84005	
				Красный	84006	
		Зеленый		84007		
		Голубой		84008		
		Розовый		84009		
		Коричневый		84010		
		Фиолетовый		84019		
		Серебряный		84050		
	Золотой	84051				
	Тонкое	Синий	41001			
		Красный	41002			
		Черный	41003			
		Зеленый	41004			
		Желтый	41006			
		Белый	41008			
	SUDZ-OFF®	Среднее	Оранжевый	41010		
			Белый	91146		
			Зеленый	91371		
		Тонкое	Желтый	91694		
			Синий	91938		
Красный			91939			
HIGH PURITY	Среднее	Черный	91985			
		Красный	44301			
		Черный	44404			
	Тонкое	Синий	44534			
		Белый	44729			
		Желтый	44916			
HIGH TEMP	Среднее	Белый	33301			
		Красный	33404			
		Черный	33729			
	Тонкое	Синий	44094			
		Белый	44219			
		Черный	44250			
HIGH TEMP	Среднее	Зеленый	44266			
		Белый	44219			
		Черный	44250			
HIGH TEMP	Среднее	Зеленый	44266			
		Белый	44219			
		Черный	44250			



Продукты специального назначения			
Бренд	Продукт	Фасовка	Артикул
LPS®	Anti-Spatter	369 г / 369 мл	02116
	Strong Steel Sticks	18,93 л	74056
	PREMIUM LEAK DETECTOR	473 мл 3,78 л	61016 61006



Консистентные смазки			
Бренд	Продукт	Фасовка	Артикул
LPS®	ThermaPlex® Multi-Purpose	400 г	70614
		18,93 л	70606
		60 л	70635
	ThermaPlex® CS Moly Red & Redi	208 л	70655
		400 г	70814
		18,93 л	70806
		312 г / 451 мл	05816



СОЖ для ручной подачи			
Бренд	Продукт	Фасовка	Артикул
LPS®	Tapmatic® #1 Gold	312 г / 344 мл	40312
		473 мл	40320
		3,87 л	40330
	Tapmatic® AquaCut	18,93 л	40340
		473 мл	01216
		3,78 л	01228
	Tapmatic® Natural	18,93 л	01205
		473 мл	44220
		3,87 л	44230
	Tapmatic® TriCut®	18,93 л	44240
473 мл		05316	
ACCU-LUBE® Pump Spray Lube	3,87 л	05328	
	0,23 л	79026	



Полужидкие			
Бренд	Продукт	Фасовка	Артикул
LPS®	Tapmatic® Edge Creme	296 мл	43100
	#10 Perfect Tap	240 мл	7583
ACCU-LUBE®	Gel Paste	3,78 л	7584
	LS-10 Paste	240 мл	79030
ACCU-LUBE®	LS-10 Paste	240 мл	7603



Твердые			
Бренд	Продукт	Фасовка	Артикул
ACCU-LUBE®	Stick Lube	60 г	79042
	Block Lube	268,5 г	79045
LPS®	Block Lube	75 г	79037
	Tapmatic® Edge Lube	364 г	43200



Минимальное количество смазки (МКС)			
Бренд	Продукт	Фасовка	Артикул
ACCU-LUBE®	Базовый набор	1 помпа: 18" насадка Loc-Line с магнитным креплением	01D0-STD
		1 помпа: 12" медная насадка (без магнита)	01D0-COP
		2 помпы: 18" насадка Loc-Line с магнитным креплением	02D0-STD
		2 помпы: 12" медная насадка (без магнита)	02D0-COP
	Стандартный аппликатор	1 помпа: ручное переключение	01A0-STD
		2 помпы: ручное переключение	02A0-STD
		1 помпа: соленоидное управление (110 В)	01A1-STD
		2 помпы: соленоидное управление (110 В)	02A1-STD



Смазки			
Бренд	Продукт	Фасовка	Артикул
ACCU-LUBE®	LB-2000	3,78 л	LB-2000
		208 л	LB-2055
	LB-3000	3,78 л	LB-3000
		208 л	LB-3055
	LB-6000	3,78 л	LB-6000
		208 л	LB-6055



Очистители / обезжириватели			
Бренд	Продукт	Фасовка	Артикул
LPS®	PreSolve®	425 г / 523 мл	01420
		591 мл (триггер)	01422
		3,78 л	01428
		18,93 л	01405
		208 л	01455
		425 г / 563 мл	03520
	ZeroTri®	3,78 л	03528
		18,93 л	03505
		208 л	03555
	A-151	425 г / 498 мл	04320
		18,93 л	04305
		208 л	04355
	EVR™	397 г / 492 мл	05220
		3,78 л	05201
18,93 л		05205	
EVR™	208 л	05255	



На водной основе			
Бренд	Продукт	Фасовка	Артикул
SPRAY NINE®	Multi-Purpose Cleaner & Disinfectant	960 мл	26832
		18,93 л	26805
		208 л	26855
	Grez-Off Heavy-Duty Degreaser	960 мл	22732
		3,78 л	22701
		18,93 л	22705
Grez-Off Heavy-Duty Degreaser	208 л	22755	



LPS®					
Бренд	Продукт	Фасовка	Артикул		
LPS®	Precision Clean	ГОТОВЫЙ К ПРИМЕНЕНИЮ	02720		
		510 г / 525 мл	02720		
		828 мл (триггер)	02728		
		208 л	02765		
	T-91™	КОНЦЕНТРАТ	3,78 л	02701	
			18,93 л	02705	
			208 л	02755	
		T-91™	КОНЦЕНТРАТ	828 мл (триггер)	06328
				3,78 л	06301
				18,93 л	06305
T-91™	КОНЦЕНТРАТ	208 л	06355		



Антикоррозийные составы / ингибиторы коррозии				
Бренд	Продукт	Фасовка	Артикул	
LPS®	LPS 3®	312 г / 380 мл	00316	
		828 мл (триггер)	00322	
		3,78 л	03128	
		18,93 л	00305	
		208 л	00355	
		397 г / 389 мл	00516	
	Cold Galvanize	RUSTLICK™ В	3,78 л	05128
			18,93 л	73051
			208 л	73551
			340 г	71101
RUSTLICK™	RUSTLICK™ 631	3,78 л	71011	
		18,93 л	71051	
		208 л	71551	
	RUSTLICK™ 606	RUSTLICK™ 606	340 г	71102
			3,78 л	71152
			18,93 л	71052
RUSTLICK™ 606	RUSTLICK™ 606	208 л	71552	

Продукт имеет многоцелевое применение
*Продукты Spray Nine® не распространяются в Канаде производителем

ЖИДКОСТИ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ



ОБОРУДОВАНИЕ

Фрезерный станок	Ленточная пила	Станок с ЧПУ	Шлифовальный станок	Ленточная и дисковая шлифовка	Сверлильный станок	Токарный станок

Бренд	Продукт	Свойства	Фреза	Ленточная пила	Станок с ЧПУ	Шлифовка	Лент. и дисковая шлифовка	Сверлильный станок	Токарный станок
-------	---------	----------	-------	----------------	--------------	----------	---------------------------	--------------------	-----------------

СОЖИ для подачи поливом

Жидкости для распиловки

RUSTLICK™	WS-5050	✓	Универсальное водоразбавляемое масло	•	•	•			•
	ULTRACUT® Pro		Водоразбавляемое масло с био присадками, стойкими к высокому давлению	•		•			•
	ULTRACUT® 380R		Полусинтетическая СОЖ для высокого давления и тяжелых условий эксплуатации. Не содержит хлорированных добавок	•		•			•
	Vytron-N		Синтетическая СОЖ общего назначения	•	•	•			•
	PowerSaw		Синтетическая СОЖ для умеренной и тяжелой нагрузки		•				
	SS-405L		Полусинтетическая СОЖ для средней нагрузки	•	•	•			•

Шлифовальные жидкости

RUSTLICK™	G-25J	✓	Синтетическая СОЖ для внешней, бесцентровой, цилиндрической шлифовки				•	•	
	G-1066D		Синтетическая СОЖ для шлифования алмазными кругами				•	•	
	Carbide PowerGrind		Синтетическая СОЖ для карбидного шлифования				•		

СОЖИ для ручной подачи

Жидкие

LPS®	Tapmatic® #1 Gold	✓	СОЖ для всех металлов, включая алюминий	•	•				•
	Tapmatic® AquaCut		СОЖ на водной основе без серы, хлора или хлорных растворителей	•	•				•
	Tapmatic® Natural		Биоразлагаемая натуральная высокоэффективная СОЖ	•	•				•
	Tapmatic® TriCut®		СОЖ для обработки тяжелых металлов и сплавов	•	•				•
ACCU-LUBE®	Pump Spray Lube		LB-2000 распылитель	•	•				•

Полужидкие

LPS®	Tapmatic® Edge Creme	✓	Биоразлагаемая консистентная СОЖ в виде крема	•	•				•
ACCU-LUBE®	#10 Perfect Tap		СОЖ в виде загущенного натурального масла	•					•
	Gel Paste		Натуральная гелевая смазка	•					•
	LS-10 Paste		Полужидкая пастообразная СОЖ	•					•

Твердые

ACCU-LUBE®	Stick Lube	✓	Твердая СОЖ в форме бруска		•			•	
	Block Lube		Твердая СОЖ в форме блока		•			•	
LPS®	Tapmatic® Edge Lube		Биоразлагаемая твердая СОЖ		•			•	

Минимальное количество смазки (МКС)

Аппликаторы

ACCU-LUBE®	Junior Applicator	✓	1-или-2 поршневый аппликатор	•	•				•
	Standard Boxed Applicator		1-или-2 поршневый малый аппликатор	•	•				•

Смазки

ACCU-LUBE®	LB-2000	✓	Умеренная смазка МКС для сложных условий	•	•				•
	LB-3000		Смазка МКС для умеренной нагрузки	•	•				•
	LB-6000		Смазка МКС для высокой нагрузки	•	•				•



WEB SITE: www.itwprobrands.com
 ©2015 ITW Pro Brands • DYKEM®, LPS®, SCRUBS®, Rustlick™, Accu-Lube®, and Spray Nine® are trademarks of Illinois Tool Works • Printed in U.S.A. • All Rights Reserved • 151019 • I1906

To see our products in action visit our ITW Probrands

YouTube CHANNEL

