

# МАСЛА И СМАЗКИ АССОРТИМЕНТ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ





## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

### TRIATHLON® STOU/UTTO 10W-30

#### Минеральное

Специально разработано для двигателей (см. рекомендации), коробок передач и осей привода, гидравлических систем, турбокомпрессоров и погружных тормозов

- Отвечает требованиям STOU и UTTO

Арт. 0897 . 010 . 30\*

### TRIATHLON® DYNAMIK 10W-40

#### Синтетическое HC

Специальная формула для дизельных двигателей

- Хорошая циркуляция масла при низких температурах

Арт. 0897 . 210 . 40\*

## МАСЛА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ



### TRIATHLON® LONGLIFE SHPD 15W-40

#### Минеральное

Масло для дизельных двигателей, экскаваторов, дробильных установок, генераторов и другой техники

- Отличная стабильность смазочной пленки позволяет увеличить межсервисные интервалы

Арт. 0897 . 325 . 40\*

### TRIATHLON® CARGO SUPREME 5W-30

#### Синтетическое HC

Специально разработано для двигателей с высокими экологическими требованиями (Евро IV, Евро V, Евро VI), с обработкой выхлопных газов и DPF

- Снижает расход масла и обеспечивает исключительную защиту элементов двигателя от износа

Арт. 0897 . 320 . 40\*



### TRIATHLON® SERWO AUTO

#### Синтетическое

Для центральных гидросистем, гидроусилителей, регуляторов уровня, гидротормозов, сервоприводов и гидропневматических подвесок

- Отличная защита от износа и коррозии
- Великолепно подходит для использования в регионах с холодным климатом

Арт. 0897 . 650 . 001

### TRIATHLON® HLP

#### Минеральное

Для систем с гидроприводом, гидравлических машин, экскаваторов, подъемников, платформ, гильотинных ножниц, домкратов, термопластавтоматов, прессов и т.п.

- Защищает от износа даже при высоких нагрузках.
- Не агрессивно к материалам уплотнителей, стали, цветным металлам и легким сплавам.

Арт. 0897 . 622 . 00\* HLP 22 | Арт. 0897 . 632 . 00\* HLP 32

Арт. 0897 . 646 . 00\* HLP 46 | Арт. 0897 . 668 . 00\* HLP 68

### TRIATHLON® HVLP46

#### Минеральное

Для систем с гидроприводом, гидравлических машин, экскаваторов и т.п.

- Стабильность вязкости в широком температурном диапазоне
- Оптимальная защита от износа даже при высоких нагрузках
- Не агрессивно к материалам уплотнителей, стали, цветным металлам и легким сплавам.

Арт. 0897 . 646 . 30\*

Таблица  
технических  
характеристик

# ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА



## TRIATHLON® GEAR HYPOID 75W-140

### Минеральное

Идеально подходит для самых тяжелых нагрузок

- Отличная защита от износа, оптимальная стойкость к старению, высокий уровень защиты от коррозии
- Отвечает требованиям API GL 5 LS

Арт. 0897 . 475 . 141



## TRIATHLON® AUTOMATIC SUPER

### Синтетическое HC

Оптимально для гидравлических систем, вспомогательных редукторов и любых КПП

- Отличная защита от износа, даже при увеличенном интервале замены
- Отвечает требованиям широкого ряда спецификаций, в том числе Dexron II/III

Арт. 0897 . 410 . 003



## TRIATHLON® GEAR CARGO 75W-90

### Полусинтетическое

Для смазывания всех приводных элементов

- Стойкость к высокому давлению и старению.
- Отвечает требованиям API GL 4/GL 5/MT1

Арт. 0897 . 475 . 943

### Таблица технических характеристик гидравлических масел

	HLP32	HLP46	HVLP46	SERVO-AUTO
Класс вязкости по ISO (DIN 51519)	VG32	VG46	46	
Плотность при 15 °C (DIN 51757), г/см <sup>3</sup>	0.875	0,88	0.875	0.825
Вязкость при 40 °C (ASTM D 7042-04), мм <sup>2</sup> /с	32	46	45	19.6
Вязкость при 100 °C (ASTM D 7042-04), мм <sup>2</sup> /с	5.4	6.75	8.5	6.4
Индекс вязкости (DIN ISO 2909)	102	100	164	322
Температура замерзания (DIN ISO 3016), °C	-30	-27	-36	-72
Температура вспышки (DIN ISO 2592), °C	220	232	204	150
Деэмульгирующая способность при 54 °C (DIN ISO 6614), мин	10	<30	<30	
Деаэрирующая способность при 50 °C (DIN ISO 9120), мин	<5	<10	4	
Коксование по Конрадсону (DIN 51551), масс. %	0.18			
Пенообразование (ISO 6247), мл при 24 °C	30/0	30/0	60/0	50/0
при 93.5 °C	50/0	50/0	20/0	35/0
при 24 °C после 93.5 °C	30/0	30/0	60/0	
Число нейтрализации (DIN 51558, ч. 1), мг KOH/г после 1000 ч.	0.5	0.5	1.0	
Стабильность к сдвигу, уменьшение вязкости при 40 °C после 250 циклов (DIN 51382), %			6.5	
Оксидная зольность (DIN EN ISO 6245), г/100 г	0.16	0.16	0.19	
Сульфатная зольность (DIN 51575), г/100 г			0.21	
Коррозия на стали (DIN ISO 7120)	0-B	0-B		
Коррозия на меди (DIN EN ISO 2160)	1-125A3	1-125A3	1-100 A3	
Механическое испытание на установке с нагружаемыми шестернями (FZG), тест A/8,3/90 (DIN 51354), мг/кВтч	11	>10	<27	
Цветность ASTM : (DIN ISO 2049)			L1.0	зеленый

### Таблица технических характеристик трансмиссионных масел

	GEAR HYPOID	GEAR CARGO	AUTOMATIC SUPER
Класс вязкости по SAE	75W-140	75W-90	
Плотность при 15 °C (DIN 51757), г/см <sup>3</sup>	0.87	0.88	0.85
Вязкость при 40 °C (ASTM D 7042-04), мм <sup>2</sup> /с	179	81.4	34.5
Вязкость при 100 °C (ASTM D 7042-04), мм <sup>2</sup> /с	25.0	14.0	7.5
Индекс вязкости (DIN ISO 2909)	172	178	193
Температура замерзания (DIN ISO 3016), °C	-51	-48	-48
Температура вспышки (DIN ISO 2592), °C	208	180	214
Сульфатная зола (DIN 51575), г/100 г			0.10
Цветность ASTM : (DIN ISO 2049)	L1.5	L3.0	красный





# КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ

## СМАЗКИ ДЛЯ ЛЕГКИХ И СРЕДНИХ НАГРУЗОК



### МНОГОЦЕЛЕВАЯ I

Минеральная смазка с литиевым омылением для подшипников и других узлов, работающих при легких и средних нагрузках.

Арт. 0893 . 870 . 1  
Арт. 0893 . 870 . 125



### МНОГОЦЕЛЕВАЯ III

Безопасная для здоровья, бесцветная смазка с пищевым допуском для подшипников и других узлов, работающих во влажных условиях.

Арт. 0893 . 107 . 002

## СМАЗКИ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК БЕЗ ТВЕРДЫХ ДОБАВОК



### МНОГОЦЕЛЕВАЯ EP-2 TP/AGRI

Синяя литиево-кальциевая смазка EP2 для тяжелой техники, работающей в условиях повышенной влажности и загрязненности.

Арт. 0893 . 874 . 1  
Арт. 0893 . 874 . 105



### LONGLIFE III

Литиевая стойкая к высоким нагрузкам смазка EP2, позволяющая увеличить интервалы смазывания.

Арт. 0890 . 402



### ДЛЯ НАГРУЖЕННЫХ МЕХАНИЗМОВ

Полусинтетическая смазка с литиевым комплексом для смазывания узлов и деталей, работающих при высоких нагрузках.

Арт. 0893 . 880 . 4



### EP00

Многофункциональная специальная жидкая смазка для центрального смазывания, стойкая к давлению и окислению.

Арт. 0893 . 875 . 002

## СМАЗКИ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК С ТВЕРДЫМИ ПРОТИВОЗАДИРНЫМИ ПРИСАДКАМИ



### МНОГОЦЕЛЕВАЯ II WGF 130

Стойкая к высоким давлениям литиевая смазка EP2 с графитом для подшипников и т.п.

Арт. 0893 . 871 . 1  
Арт. 0893 . 871 . 125



Литиевая смазка с дисульфидом молибдена с защитой от износа для узлов, работающих при высоких нагрузках.

Арт. 0893 . 530



### ДЛЯ ШАРНИРОВ

Высокотемпературная стойкая к давлению смазка для шарниров на основе минерального масла с литиевым комплексом.

Арт. 0892 . 820



### МНОГОЦЕЛЕВАЯ IV

Синтетическая белая смазка с алюминиевым комплексом для механизмов, работающих во влажных условиях и при высоких нагрузках.

Арт. 0893 . 107 . 003

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СМАЗЫВАНИЯ



### ШПРИЦ С РУЧНЫМ РЫЧАГОМ

Рабочее давление – 400 бар (макс. – 800 бар), регулировка подачи до 1,5 см³.

Арт. 0986 . 00



### НАГНЕТАТЕЛЬ СМАЗКИ

Для ведер с диаметром горловины от 270 до 340 мм. Можно использовать для заполнения шприца.

Арт. 0986 . 02



## СПРЕЙ-СМАЗКИ

### ПРОНИКАЮЩИЕ АДГЕЗИВНЫЕ СПРЕЙ-СМАЗКИ HNS



#### HNS 2000

Для смазывания деталей в труднодоступных местах, испытывающих воздействие высокого давления, ударов и вибрации.

Арт. 0893 . 106



#### HNS 5000

Высокотемпературная (до 250 °С) смазка с PTFE. Создает дополнительную смазывающую пленку, работающую при чрезвычайных ситуациях.

Арт. 0893 . 106 . 3



#### HNS GREASE

Белая проникающая смазка с PTFE для сервисного обслуживания для петель, шарниров и т.п. Защита от влаги, грязи и коррозии.

Арт. 0893 . 106 . 7



#### HNS LUBE

Смазка с молибденовой присадкой  $OMC_2$  для неблагоприятных атмосферных условий. Снижает проникновение грязи.

Арт. 0893 . 106 . 5



#### HNS DRYLUBE

Сухая, стойкая к центробежным силам смазка с PTFE. Предотвращает прилипание пыли.

Арт. 0893 . 106 . 6



#### NSF HNS FOOD

Текущая, водостойкая, синтетическая адгезивная смазка с пищевым допуском для универсального смазывания при высоких нагрузках.

Арт. 0893 . 107 . 6

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ СПРЕЙ-СМАЗКИ



#### СИЛИКОН

Смазывает движущие пластиковые детали. Защищает от старения, обеспечивает эластичность. Предотвращает замерзание и обеспечивает эластичность резиновых элементов.

Арт. 0893 . 221 . 500



#### NSF СИЛИКОН FLUID

Высококачественная, антифрикционная смазка. Защита от коррозии и для отделения пластмассовых изделий от пресс-форм.

Арт. 0893 . 221 . 000



#### СМАЗКА

Для электрических соединений

Белая, обладающая превосходной смазывающей способностью, водоотталкивающая и изолирующая смазка

Арт. 0893 . 223



#### СМАЗКА

Для форм

Индустриальное масло для отделения пластиковых деталей от пресс-форм и литьевых форм.

Арт. 0890 . 50



#### NSF СМАЗКА

Для пищевого оборудования

Бесцветный материал для пищевой промышленности, фармацевтики и медоборудования.

Арт. 0893 . 107 . 1



#### МАСЛО

Универсальное

Смазка универсальная с защитными от износа присадками для смазывания шарниров, петель, патронов для перфораторов, замков и пр.

Арт. 0893 . 051



#### СМАЗКА

Для зубчатых передач

Черная, стойкая к высоким нагрузкам специальная смазка для открытых зубчатых передач, скоростных цепных передач, зубчатых реек и пр.

Арт. 0893 . 105 . 5



#### СМАЗКА

Для тросов

Смазка и консервант с высокой проникающей способностью для тросов на основе воска с присадкой  $OMC_2$ .

Арт. 0893 . 105 . 8



#### СМАЗКА PTFE

Прозрачная сухая смазка, улучшающая скольжение. Не загрязняет смазываемые и близлежащие поверхности. Снижает прилипание пыли, красок и т.п.

Арт. 0893 . 550





### CU 800

Устойчивая к высокой температуре и давлению, адгезионная смазочная антикоррозийная медная паста. Предотвращает пригорание, заедание, примерзание, коррозию. Рабочий температурный диапазон: -40...+1200 °С.

Арт. 0893 . 800

### AL 1100

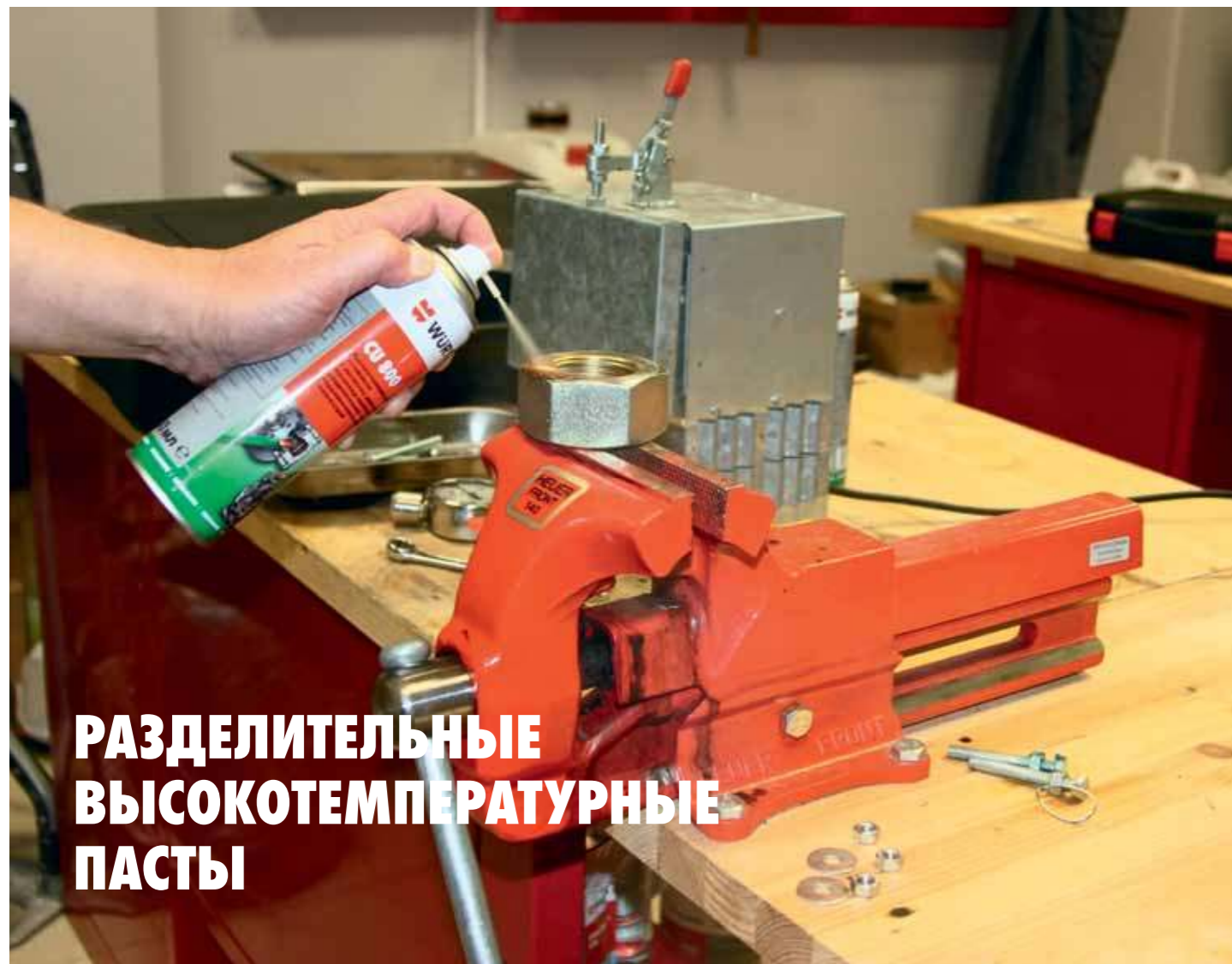
Липкая, стойкая к высоким температурам разделительная смазка. Предотвращает пригорание, заедание, холодную сварку, износ, коррозию. Термостойкость: -80...+1100 °С.

Арт. 0893 . 110 . 0

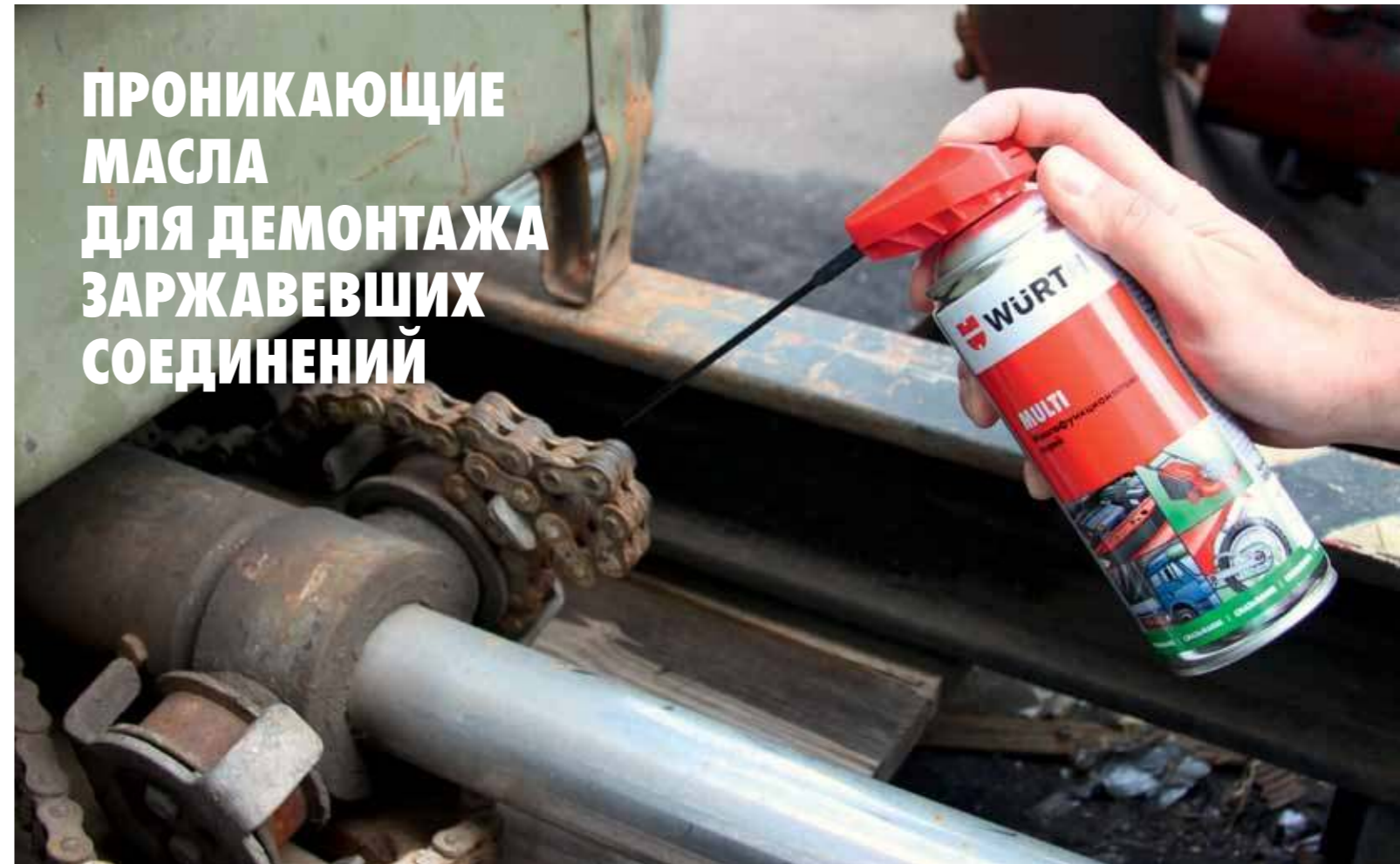
### HSP 1400

Не содержащая металлов смазывающая и разделяющая паста. Облегчает разборку резьбовых соединений. Уменьшает износ. Термостойкость: -40...1400 °С.

Арт. 0893 . 123



## РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПАСТЫ



## ПРОНИКАЮЩИЕ МАСЛА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ЗАРЖАВШИХ СОЕДИНЕНИЙ



### RUST DESTROYER

Высокоэффективное проникающее масло для демонтажа заржавевших соединений. Защищает от коррозии.

Арт. 0890 . 225



### RUST OFF

Многофункциональное средство для разблокирования заржавевших и окислившихся резьбовых соединений, подвижных частей механизмов.

Арт. 0890 . 2



### RUST OFF PLUS

Высококачественный растворитель ржавчины с эффектом смазки, содержащий молибден-органическую присадку OMC<sub>2</sub>.

Арт. 0890 . 200



### RUST OFF BLACK

Растворитель ржавчины со смазывающими свойствами, стойкий к высокому давлению и высокой температуре (до +450°С).

Арт. 0890 . 200 . 500



### RUST OFF ICE

Используется для растворения ржавчины на резьбовых соединениях. Охлаждающие свойства усиливают эффективность применения.

Арт. 0893 . 240



### СПРЕЙ MULTI COBRA

Для разблокирования заржавевших соединений, смазывания, очистки, защиты от коррозии и удаления влаги.

Арт. 0893 . 055 . 400

## СМАЗКИ ДЛЯ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА



### СОЖ ULTRA

Полусинтетическая универсальная смазочно-охлаждающая жидкость для металлообработки.

Арт. 0893 . 050 . 030



### СОЖ ULTRA HD

Полусинтетическая универсальная смазочно-охлаждающая жидкость для тяжелой обработки металлов.

Арт. 0893 . 050 . 035

### ПАСТА



Для тяжелых условий механической обработки.

Арт. 0893 . 050 . 010



### СПРЕЙ- СМАЗКА

Универсальное масло для легких и средних работ по обработке металлов.

Арт. 0893 . 050 . 004



### СПРЕЙ- СМАЗКА PERFECT

Смазка для обработки металлов при высоких нагрузках и/или высоких скоростях.

Арт. 0893 . 050 . 008



### ПЕНА

Высокопроизводительная пена для металлообрабатывающих станков. Не стекает с вертикальных поверхностей, легко смывается водой.

Арт. 0893 . 050 . 007

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАСЛА



### МАСЛО ДЛЯ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ

Жидкость с низким давлением пара, которая применяется как смазочный материал для трущихся поверхностей в вакуумных устройствах.

Арт. 0892 . 764 . 300



### МАСЛО ДЛЯ ПНЕВМО СИСТЕМЫ

Специальное масло для пневматических инструментов.

Арт. 0893 . 050 . 5



### МАСЛО УНИВЕРСАЛЬНОЕ ДЛЯ КОМПРЕССОРОВ КОНДИЦИОНЕРОВ PRO

Масло предназначено для сервисного обслуживания или смазывания в системах циркуляции хладагента кондиционеров. Совместимо практически со всеми хладагентами.

Арт. 0892 . 764 . 123



## АКСЕССУАРЫ



### ИЗМЕРИТЕЛЬ УРОВНЯ МАСЛА В БОЧКЕ

Арт. 0891.620.001



### НАСОС РУЧНОЙ

Арт. 0891.621



### ПНЕВМОНАСОС

Арт. 0891.625



### ЛЕЙКА С НАСАДКОЙ

Арт. 1891.400.5



### ШПРИЦ ПВХ, 1Л

Арт. 0695.555.406



### КРАН 3/4 ДЛЯ БОЧЕК

Арт. 0891.302.07



### КЛЮЧ ДЛЯ СЛИВНЫХ ПРОБОК

Арт. 0715.57.220



### ПОДДОНЫ ДЛЯ СЛИВА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ

Арт. 0891.400.008 11 л  
Арт. 0891.400.016 16 л  
Арт. 0891.400.030 30 л



### ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ РУК

Арт. 0893.900\*



### СЛИВНЫЕ ПРОБКИ И УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА



### ПОДДОН ПЛАСТМАССОВЫЙ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ

Арт. 0824.010.06



## АБСОРБЕНТЫ



### АБСОРБЕНТ

Используется для удаления масляной грязи и других химикатов с пола цеха, с верстаков и т.д. 1 литр абсорбента способен поглотить 0.6 литров масла.

Арт. 0890.6



### МИКРОАБСОРБЕНТ

Высокоэффективный быстродействующий гранулированный абсорбент для различных жидкостей (тип III/R). Гранулы предотвращают опасное скольжение пешеходов и транспортных средств.

Арт. 0890.61



### САЛФЕТКА ДЛЯ СБОРА МАСЛА БЕЛАЯ, 38×46 СМ

Используется для сбора пролитых технических жидкостей, в том числе масла. Поглощает масло, отталкивает воду. Способна впитать объем жидкости до 25 раз больше собственного

Арт. 0899.900.210



### ПОЛОТЕНЦЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ В РУЛОНЕ, СИНЕЕ

Каждый рулон в индивидуальной полиэтиленовой упаковке. 100% облагороженная макулатура. Размеры листа (Ш×Д): 330×350 мм. Количество листов в рулоне: 1000. Длина развернутого рулона: 350 м

Арт. 0899.800.830



### ПЕРЧАТКИ TIGERFLEX PLUS

Используются при работах со средней или легкой нагрузкой, требующих хорошего захвата и эластичности перчатки. Подходят для сборочных работ, ремонта оборудования и т.п.

Арт. 0899.411.018 / 19 / 20



# **МАСЛА И СМАЗКИ**

## **АССОРТИМЕНТ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

### **АО «Вюрт Северо-Запад»**

+7 (812) 320-11-11  
8 800 555-22-32  
wuerth@wuerth.spb.ru  
www.wuerthmarket.ru  
www.wuerth.spb.ru

**Арт. 9987 . 010 . 767**  
SK-TN-1'-08/18

### **Наши отделения в Санкт-Петербурге:**

Единый номер: +7 (812) 320-11-19  
Обуховской Обороны пр., д. 86Н  
Маршала Блюхера пр., д. 1  
Планерная ул., д. 15Б  
Варшавская ул., д. 120, корп. 1  
Таллинское шоссе, д. 159, ГМ «Лента»

### **Наши отделения на Северо-Западе:**

Мурманск · Кольский пр., д.134, ТРЦ «Форум»  
Петрозаводск · Онежской Флотилии ул., д. 22

Сыктывкар · Сысольское шоссе, д. 7/1

Псков · Советская ул., д. 60

Череповец · Сталеваров ул., д. 46

Вологда · Пошехонское шоссе, д.18

Оленегорск · Ленинградский пр., д. 4

Киров · Октябрьский пр., д. 79

Костомукша · Горняков шоссе, д. 153, ТК «Торос»

Архангельск · Ломоносова пр., д. 121

Калининград · Победы пр., д. 145

Великий Новгород · Большая Санкт-Петербургская ул., д. 56

Боровичи · Советская ул., д. 131

