

Индустриальная ХИМИЯ

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

СРЕДСТВО ЗАЩИТНОЕ ДЛЯ СВАРКИ



Способ применения

Очистить обрабатываемую деталь от посторонних предметов, жирового налета, грязи. Нанести тонкий слой сварочного спрея. Оптимальное расстояние для нанесения спрея составляет 30 см. Рекомендуется после нанесения спрея дать время (приблизительно 20 секунд) для испарения летучих фракций. Приблизительный расход – один баллон (400 мл) на 200 метров шва. Состав нужно наносить экономично. Избыток нанесенного состава на разделках под сварные швы может привести к образованию пор или трещин после сварки. Перед гальванизацией необходимо удалить остатки спрея при помощи очистителя W арт. **0890108** или сильной струей воды.

Область применения

Применяется при сварке алюминиевых сплавов, конструкционных сталей, цветных металлов, нержавеющей сталей.

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	400 мл	0893102100	1
Канистра	5 л	089310210	1

Защитное средство для сварки алюминиевых сплавов, конструкционных сталей, цветных металлов, нержавеющей сталей

- Для сварки в среде защитных газов и ручной сварки электродами. Предотвращает прилипание брызг металла на мундштук горелки, сварочные инструменты и непосредственно на свариваемые детали
- **Оптимальные результаты при сварке**
- **Эффект охлаждения**
- **Уменьшаются цвета побежалости при электродуговой сварке**
- **Не содержит силикона**
- **Не оказывает негативного влияния перед последующими процессами после сварки, например, перед покрытием эмалью**
- **Без запаха. Содержит натуральные ингредиенты**
- **Не содержит хлорированных углеводородов и растворителей. Тонкая пленка создает защитное коррозионное покрытие на некоторое время**
- **Остатки сварочного спрея легко удаляются**
- **Возможно проводить последующий процесс гальванизации**

РАСТВОРИТЕЛЬ СМОЛЫ HEK 5000



Способ применения

Перед употреблением разбавьте его водой в соотношении 1:2. Для очистки поверхности пользуйтесь кисточками из нейлона или пластмассы или чистите щеткой в ванне с раствором.

Внимание!

Не следует допускать контакта с алюмосодержащими веществами.

Объем	Артикул	Упаковка
5 л	0893611	1

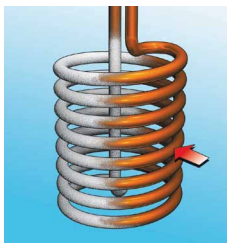
Концентрированное средство для удаления смолы HEK 5000

- Достаточно быстро удаляются налеты смолы хвойных пород деревьев и другие загрязнения.
- Остатки на обрабатываемой поверхности удаляют с помощью салфетки

Область применения

Особенно хорошо подходит для быстрой очистки полотен, ручных пил, стационарных циркулярных (круглых) пил, сменных резцов в деревообрабатывающих станках (строгальных резцов) и фрез.

СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ИЗВЕСТИ



Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Канистра	5 л	089378	1

Оптимальная температура хранения от -5°С до +30°С. Не допускается попадания средства непосредственно в канализацию или почву. Очищенная система должна быть снова наполнена водой как можно скорее, чтобы предотвратить воздушную коррозию. После очистки, необходимо промыть систему большим количеством воды.

Жидкий очиститель водопроводных систем от извести, накипи и ржавчины 5 л

Универсальное средство

- Может использоваться во всех водопроводных системах.
- Применяется как очиститель отдельных элементов водопроводных систем путем их погружения в емкость с составом.
- Обладает пролонгированным действием (сохраняет эффективность после смыва).
- Простота в применении.
- Экономичен, концентрат применяется в зависимости от отложений в пропорции с водой от 1:1 до 1:2.
- Подходит для всех типов котлов.
- Невязкий запах.
- Не содержит АОХ и силикон.

Область применения

Для очистки теплообменников, трубопроводов, водонагревателей, бойлеров, систем охлаждения, холодильных установок, насосов и вентиляций и т. д. Удаляет известь, накипь и ржавчину, а также морские водоросли и грибковый нарос.

Внимание!

Срок годности: 18 месяцев.

СРЕДСТВО HOLZGLEIT



Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Банка	5 л	0893070	1/12

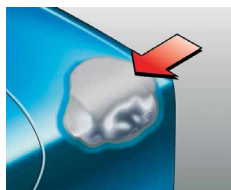
Для нейтрализации древесных смол

- Средство Holzgleit нейтрализует смолу. **Исключается возможность склеивания и прилипания опилок или древесной пыли**
- Очищает установочные колесики, рукоятки, направляющие, ограничители
- Препятствует процессу коррозии на поверхностях столов деревообрабатывающих машин
- Вытесняет влагу из механизмов

Область применения

Используется при работе на деревообрабатывающих станках и при их обслуживании. Применяется при проведении столярных и плотницких работ, строительных внутренних и наружных работ, при изготовлении мебели.

ПАСТА ДЛЯ ПАЙКИ ОЛОВОМ



Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Банка	1 кг	098290	1

Паяльная паста для мягкой пайки, лужения и создания луженой подложки

- Содержание олова: 25%

Область применения

Кузовной ремонт легковых автомобилей, грузовых автомобилей, сельскохозяйственной и строительной техники.

Способ применения

Тщательно перемешайте перед использованием. Области, которые необходимо отремонтировать, должны быть очищены до основного металла, обезжирены. Нанесите тонкий слой пасты для лужения и нагрейте паяльной лампой или феном. После пайки удалите остатки флюса с помощью чистой нетканой тряпки.

ТРАВЯННАЯ ПАСТА



Область применения

Нержавеющая сталь и стали, устойчивые к воздействию кислот: 15-120 минут. Никель и никелевые сплавы: 5-20 минут. Медноникелевые сплавы: 5-20 минут. Расход продукта: Одним килограммом средства можно обработать примерно 90-120 погонных метров сварных швов с зонами цвета побежалости и окалины.

Способ применения

приступая к работе, следует обратить внимание на соблюдение требований по технике безопасности (напр. защитная одежда). Перед применением средство тщательно размешать палкой (деревянной или из искусственного материала) или хорошо взболтать. Хорошо промазать обрабатываемое место и выдержать необходимое время. После этого обработанную поверхность обмыть холодной или теплой (до +40°C) водой под давлением (минимум 150 атм). При смывании продукта можно применять щетки из нержавеющей стали или искусственного материала. Оптимальная температура для нанесения пасты 15-20°C. Не допускать попадания прямых солнечных лучей, т.к. они могут вызвать преждевременное высыхание средства.

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Гель для удаления цветов побежалости	2 кг	5966127217	1

Средство представляет собой прозрачную травяную пасту для удаления окалины и цветов побежалости в области сварных швов и зон теплового воздействия.

Внимание!

Продукт очень ядовит при вдыхании, проглатывании и при попадании на кожу. Вызывает разъедание. При работе в закрытом помещении обеспечивать доступ большого количества воздуха. Емкость с продуктом держать закрытой. При работе с продуктом надевать защитный рабочий костюм, очки и перчатки, а также маску для защиты дыхания. При попадании в глаза тщательно промыть и срочно обратиться за врачебной помощью. При плохом самочувствии обращаться к врачу с предъявлением памятки, этикетки и листка безопасности. Хранить в недоступном для детей месте. Продукт предназначен только для промышленного использования.

Инструмент для нанесения продукта: кисть из кислотостойкого материала многоразового пользования.

СПРЕЙ ДЛЯ УХОДА ЗА НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛЬЮ



Область применения

Для очистки нержавеющей стали. Способ применения Удалить с поверхности крупную грязь с помощью сильнейшего очистителя для нержавеющей стали. На сухую поверхность распылить спрей, отполировать мягкой сухой тканью и тщательно протереть.

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	400	0893121	1/12
Канистра	5 л	0893121205	1

Очищающая эмульсия для металлических поверхностей

- Кремообразная эмульсия с очищающим действием
- Тщательно удаляет грязь, разводы и жирные следы от пальцев
- Возможность применения на наклонной поверхности
- Не содержит АОХ-вещества и силикон

Внимание!

Не допускать контакта с продуктами питания. Не распылять на горячие поверхности и избегать попадания прямых солнечных лучей.

ОЧИСТИТЕЛЬ КУХОНЬ И СТОЛОВЫХ



Характеристики

- Удаляет копоть, жиры, масло и пригоревшую пищу.
- Рекомендован для очистки водостойких покрытий: стали, пластика, керамической плитки...
- Используется для чистки плит, микроволновок, духовых шкафов, бойлеров, грилей, а также кухонных полов и стен.
- Без запаха.

Мощный удалитель жировых и пищевых загрязнений с плит, печей, духовых шкафов

Артикул 0893117405

1 л

Применение

Может использоваться для ручной и машинной мойки. Рекомендуется разводить водой в соотношении 1:100

СРЕДСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ МЕТАЛЛА



Шлифпаста для удаления застаревших загрязнений с металлических поверхностей

- Содержит активированную лимонную кислоту
Надежно и не повреждая материал удаляет застарелые загрязнения, такие как окислы металлов, налет ржавчины, продукты коррозии меди, известковый налет и накипь
- Использование глинозема в качестве абразива
За счет абразивного зерна различных размеров обеспечивается эффективная очистка поверхности Шаровидная форма и твердость глинозема обеспечивают бережную, мягкую и, тем не менее, эффективную очистку
- Защитные присадки с эффектом восстановления смазочного слоя
Обеспечивают гладкую и водоталкивающую поверхность Эффективно препятствуют загрязнению поверхности
- Высокая вязкость
Средство не стекает с наклонной поверхности
- Одобрено NSF A1
Безопасно для применения на пищевобрабатывающих предприятиях (фабрики-кухни, столовые, скотобойни, транспорт для перевозки продуктов питания и т.п.)
- Не содержит опасные вещества
- Средство приготовлено с применением натурального сырья
- рН-фактор: 1,6
- Плотность: 1,4 кг/л

Область применения

Для обработки поверхностей из нержавеющей стали, хрома, латуни, меди, алюминия, золота и серебра. Применяется для автомобилей, в технике, в домашнем хозяйстве и рядом с продуктами питания. Также подходит для стекла и стеклокерамики.

Способ применения

Нанести небольшое количество средства на обрабатываемую поверхность. Влажной губкой или тканью отполировать поверхность равномерными движениями. Полностью смыть водой средство с поверхности. Предварительно

рекомендуется очистить поверхность сильнейдействующим средством для нержавеющей стали.

Обработка маслом для ухода за нержавеющей сталью оптимизирует очищающий и ухаживающий эффект, обеспечивая отличную окончательную обработку поверхности.

Внимание!

Не допускать прямого контакта средства с продуктами питания. Не использовать для обработки анодированного алюминия, поверхностей горячего цинкования или лакированных поверхностей.

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Паста	500 г	08931211	1/12

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РЖАВЧИНЫ



Применение:

Наносится на сухую, чистую, обезжиренную поверхность. Удалить рыхлый налет ржавчины с поверхности при помощи щетки или скребка. Нанести состав на поверхность кистью или валиком ровным тонким слоем. Избегать подтеков. Дать

время на осуществление реакции. Образовавшиеся соединения создают защитный слой, прочно сцепленный с металлической поверхностью. Для усиления защитных свойств модифицированного слоя ржавчины на него наносятся обычные лакокрасочные или полимерные материалы.

Артикул: 0893110

1 л

- Надежно останавливает процесс коррозии на поверхности металла.
- Преобразует ржавчину в коррозионно-неактивное соединение, не требующее обязательного грунтования
- Поверхность может быть окрашена уже через три часа после обработки.
- Отличная адгезия с шпатлевками.
- Экологичность (благодаря дисперсионной основе безопасна для окружающей среды)
- Не вредит малярным скотчам.
- Цвет: кремевый

ЖИДКОСТЬ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ CUT+COOL PLUS



Область применения

Новая смазочно-охлаждающая жидкость, смешиваемая с водой и содержащая минеральное масло. Идеально подходит для применения при обработке алюминия и нержавеющей стали. Возможно использование на всех видах токарных, шлифовальных, сверлильных и фрезерных станков.

Способ применения

Рекомендуемые концентрации: для сверления, точения, пиления, рубки – 4-6%; для фрезерования, штамповки, развертывания – 4-8%; для шлифовки – 3-4%, последующая добавка при всех операциях – 1-2%

- Высокая охлаждающая и смазывающая способность
- Значительно продлевает срок службы инструмента
- Превосходное качество деталей и чистота рабочего места
- Очень высокие результаты при работе с алюминием и нержавеющей сталью
- Высокое качество обрабатываемых поверхностей
- Особенно эффективно при резке. Не оставляет пятен на металлических поверхностях
- Чрезвычайно низкий расход концентрата при замешивании или при добавлении в ранее приготовленный раствор
- Очень экономично
- Снижает эксплуатационные расходы
- Дает хорошую защиту от коррозии
- Защита от бактерий
- Не оказывает вредного воздействия на кожу
- Не содержит бора, хлора, серы, фосфора, силикона, кислоты и смол

Внимание!

Всегда добавлять концентрат в воду, а не наоборот!

Технические характеристики

	CUT+COOL	CUT+COOL PLUS
Базовое масло	минеральное	минеральное
Цвет (концентрат)	желто-коричневый	желто-коричневый
Цвет (эмульсия)	полупрозрачный	белый
Плотность при 20 ° C	0,989 г/мл	0,98 г/мл
Вязкость	175 мм ² /с	110 мм ² /с
Водородный показатель (pH)	9,2 (эмульсия)	9,2 (эмульсия)
Показатель преломления	1,455	1,456
Срок хранения	12 месяцев (при t: -10...+60° C)	12 месяцев (при t: -10...+40° C)

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Канистра	5 л	0893050035	1

СМАЗКА ДЛЯ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА



Универсальное масло для легких и средних работ по обработке металлов

- Для универсального применения
- При нанесении охлаждает инструмент
- Защищает инструменты от износа и поломок
- Предотвращает прилипание частиц стружки к режущим кромок инструмента
- Хорошие проникающие свойства
- Проникает в мельчайшие зазоры
- Отличная защита от коррозии
- Создает защитную пленку, предотвращающую от ржавчины и коррозии
- Не содержит силикона, хлоридов, смол и кислот

Технические характеристики

Базовое масло	минеральное
Цвет	желто-коричневый
Плотность при 20 ° C	0,889 г/мл
Вязкость	12 мм ² /с
Температура вспышки	около 190 ° C
Контактное давление (Brunner test, DIN 51 834)	22
Срок хранения	12 месяцев (при температуре +5...+40 ° C)

Область применения

Для сверления, нарезания и формирования резьбы, точения, зенкерования, развертывания и пиления. Оптимально подходит для нержавеющей сталей, высоколегированных сталей, конструкционных сталей, цветных металлов. Может использоваться как консервационная смазка для готовых деталей и как ружейная смазка.

Способ применения

Распылить смазку на рабочий инструмент с расстояния 15-20 см. По мере испарения смазки в процессе обработки периодически добавлять небольшими порциями в зону резания.

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	400 мл	0893050004	1/12

ПАСТА ДЛЯ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА



Технические характеристики

Базовое масло	минеральное с полигликолем и синтетическим эфиром		
Цвет	желто-коричневый		
Плотность при 20 °С	1,1 г/мл		
Вязкость	6000 мм ² /с		
Температура вспышки	около 240 °С		
Контактное давление (Brugger test, DIN 51834)	95		
Срок хранения	12 месяцев (при температуре -10...+50 °С)		

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
Банка	500 г	0893050010	1/6

Высокопроизводительная смазка для тяжелых условий механической обработки

- Безопасное, эффективное применение
 - Прекрасный результат при обработке большинства материалов
 - Продление срока службы инструментов
 - Надежная защита от коррозии
 - Детали с небольшими остатками пасты можно сваривать без предварительной очистки
- Для эффективной работы требуется небольшое количество пасты
 - Высокие результаты благодаря наличию специальных компонентов
- Паста для тяжелых условий работы
 - Легкая обработка твердых металлов на высоких режимах резания
 - Паста хорошо удерживается на вертикальных и «потолочных» поверхностях
- Продукт имеет знак безопасного применения
- Не содержит хлоридов, сульфидов, фосфатов, силикона и смол

Область применения

Резание металлов на больших скоростях, сверление труднообрабатываемых материалов, таких как высокопрочные стали, инструментальные стали, подшипниковые стали, хромоникелевые сплавы.

Способ применения

Нанести пасту на рабочие поверхности режущего инструмента при помощи прилагаемой кисти.

КОНТАКТ OL (РАСТВОРИТЕЛЬ ОКСИДОВ)



Арт. 0089360

- Очищающее средство для электрических контактов
- Очищает все виды контактов
- Удаляет окись и слои сульфида, смолу, масло и грязь
- Устраняет высокие сопротивления
- Не агрессивен к обычным конструкционным материалам
- Не содержит галогенов
- Контакт OL должен полностью высохнуть, прежде чем электрическая система снова будет приведена в действие
- Емкость баллона – 200 мл

КОНТАКТНЫЙ СПРЕЙ



Арт. 00890100

- Помогает при помехах в системе зажигания
- Устраняет помехи, вызванные повышенной влажностью, предотвращает сбои в электрике
- Емкость баллона – 300 мл

ЗАЩИТНЫЙ ЛАК ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОНТАКТОВ



Арт. 089370

Прозрачное эластичное покрытие для электрических соединений, 200 мл

- Восстанавливает поврежденную защиту электрических проводов
- Защищает от коротких замыканий в низко- и высоковольтных электрических цепях
- Предотвращает или устраняет короткие замыкания в катушках и трансформаторах
- Изолирует и защищает от коррозии контакты аккумулятора
- Предотвращает от проникновения влаги в электрическую цепь
- Защищает от жидких кислот, щелочей и атмосферного воздействия
- Рекомендуется для защиты контактов из самых различных материалов: меди, латуни, стали, хрома и алюминия

Внимание!

Не использовать этот продукт для высоковольтных линий. Дать растворителю испариться, перед включением цепи.

ОЧИСТИТЕЛЬ КОНТАКТОВ SW



Арт. 089365

Бережный очиститель контактов от сильных загрязнений, 200 мл

- Удаляет сильные загрязнения контактов (кроме твердых окислов), не повреждая их защитное изолирующее покрытие
- Убирает остатки канифоли
- Не агрессивен по отношению к пластику и другим материалам
- Широкая область применения: электрические и печатные платы, реле, клеммы и т.д.

Способ применения

Нанести на электрический контакт. Растворитель должен полностью высохнуть, прежде чем электрическая система снова будет приведена в действие.

СМАЗКА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ КОНТАКТОВ



Арт. 0893 61

Защита контактов и электросхем от окисления, 200 мл

- Долговременная надежная защита от окисления, вызванного продолжительным нагревом электрических соединений.
- Отличная смазка для мелких деталей.
- Стойкое покрытие, отталкивающее канифоль, масло, жиры, пыль, смолу грязь и т.д.
- Срок годности: 24 месяца.

Способ применения:

Нанести смазку на электрическое соединение и дать ей высохнуть.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://wurth.nt-rt.ru> || эл. почта: wtr@nt-rt.ru