

Смазочные материалы

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

РАСТВОРИТЕЛЬ РЖАВЧИНЫ ROST OFF



Технические характеристики	
Основна	минеральное масло
Цвет	светло-желтый, прозрачный
Плотность при 20 °С	0,778 г/мл
Рабочая температура	-10...+ 140° С
Температура воспламенения активного вещества	200° С
Вязкость масляной основы при 40° С	16,5 мм ² /с

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	300 мл	08902	1/12
Канистра	5 л	08903	1

Многофункциональное средство

- Высокая капиллярная активность
Оптимальные капиллярные свойства позволяют средству проникнуть вглубь сильно проржавевших соединений
- Оптимально расщепляет ржавчину
Проникнув сквозь слой ржавчины, разблокирует резьбовые соединения
- Превосходно вытесняет влагу
Может использоваться для вытеснения влаги из контактов электрических цепей
- Оптимальная защита от коррозии благодаря специальным добавкам
Обеспечивает долговременную защиту от появления коррозии
- Не содержит смол и кислот
- Совместим с резиной

Область применения

Предназначен для разблокирования заржавевших и окислившихся резьбовых соединений, подвижных частей и элементов во всех видах техники, устройств и механизмов.

Способ применения

Распылить на обрабатываемую деталь и подождать немного, дав средству проникнуть вглубь.

РАСТВОРИТЕЛЬ РЖАВЧИНЫ ROST OFF PLUS



Технические характеристики	
Основна	минеральное масло
Цвет	светло-желтый, прозрачный
Плотность при 20 °С (активное вещество)	0,778 г/см ³
Рабочая температура	-10...+ 140° С
Температура воспламенения активного вещества	200° С
Вязкость масляной основы при 40° С	16,5 мм ² /с

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	300 мл	0890200	1/24
Канистра	5 л	0890300	1

Способ применения

Распылить на обрабатываемые детали и подождать немного, пока средство не проникнет вглубь соединения.

Высококачественный растворитель ржавчины с эффектом смазки

С ПРИСАДКОЙ ОМС₂

- Высокие растворяющие свойства
- Удобство в обращении
- Высокие антикоррозионные свойства, обусловленные оптимальной текучестью и смазочной способностью
- Длительное время действия, в том числе и для поверхностей трения, испытывающих воздействия высокого давления и термических нагрузок, благодаря использованию присадки с молибденовым составом
- Вытесняет влагу из соединений
- Не содержит силикон

Область применения

Предназначен для разблокирования заржавевших и окислившихся резьбовых соединений, подвижных частей и элементов во всех видах техники, устройств и механизмов.

РАЗРУШИТЕЛЬ РЖАВЧИНЫ RUST DESTROYER



Арт. 0890225

Высокоэффективное проникающее масло для демонтажа прикипевших соединений, 400 мл

- Обладает сверхвысокой проникающей способностью
- Рекомендовано для применения при ускоренной разблокировке заржавевших и прикипевших деталей, заклинённых или примерзших механизмов
- Эффективно удаляет следы коррозии и вытесняет влагу с металлических поверхностей
- Образует стойкий защитный слой, предотвращающий последующее возникновение коррозии
- Вытесняет влагу из электрических соединений.
- Существенно понижает силу трения при демонтаже резьбовых соединений.

РАСТВОРИТЕЛЬ РЖАВЧИНЫ ROST OFF ICE



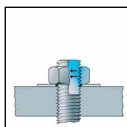
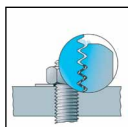
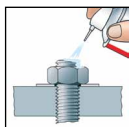
Высокоэффективный растворитель ржавчины с охлаждающим эффектом

- Охлаждающий эффект
Благодаря охлаждению поверхности резьбового соединения до -40°C в слое коррозии возникают микротрещины, в которые проникает раскислитель
- Превосходная капиллярная активность
Высокие проникающие характеристики в сочетании с охлаждающим эффектом обеспечивают трехкратную эффективность растворения ржавчины
- Оптимальное раскисление ржавчины
Ржавчина быстро разлагается, что позволяет откручивать даже сильно закисленные резьбовые соединения
Соединения раскручиваются без повреждений
- Оптимальная защита от коррозии благодаря специальным добавкам
Обеспечивает долговременную защиту от последующего образования ржавчины
- Не содержит смол и кислот
- Не содержит силикона
- Не повреждает резиновые уплотнители

Технические характеристики

Основа	минеральное масло		
Цвет	желтый		
Плотность при 20°C	0,6 г/мл;		
Рабочая температура	$-10...+40^{\circ}\text{C}$		
Температура воспламенения активного вещества	-80°C		
Вязкость масляной основы при 40°C	менее 5 мПа·с		

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	400 мл	0893240	1/12



Область применения

Используется для быстрого и эффективного растворения ржавчины на резьбовых соединениях. Обладает охлаждающими свойствами, усиливающими эффективность применения.

Способ применения

По возможности очистить от грязи обрабатываемую поверхность. Взболтать спрей перед использованием. Нанести спрей на обрабатываемую деталь с наименьшего расстояния и оставить на 1-2 минуты. В случае необходимости повторить процедуру.

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СПРЕЙ-СМАЗКА HNS 5000



**ПРИ ЕЖЕДНЕВНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ГАРАНТИРУЕТ ВЫСОКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ
СМАЗЫВАНИЯ**



Технические характеристики	
Базовое масло	полностью синтетическое
Твердое смазочное вещество	PTFE
Термостойкость	-20...+200° C, временно до 250° C
Цвет	прозрачный
Плотность при 20° C	0,77 г/мл
Вязкость масла	200 мм ² /с
Температура каплепадения	200° C
Температура вспышки (с растворителем/без растворителя)	-30/250° C
Фактор износа SRV (DIN 51 834)	158
Защита от коррозии SKF Emscor (DIN 51 802)	0-1

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	500 мл	08931063	1/12

Способ применения

Распылить смазку на место смазывания. Смазка легко проникает даже в мельчайшие зазоры и отверстия и застывает.

Сильнопроникающая, стойкая к высоким температурам, полностью синтетическая смазка с PTFE-добавками

- **Безопасность смазывания**
Достигает деталей, где требуется эффективность смазки (прекрасная проникающая способность)
Подходит для смазывания мест вне зоны видимости
- **Безопасность за счет стойкости к износу**
Содержит твердую смазку PTFE
Если масляная пленка рвется, в качестве смазки действует PTFE (свойство, действующее в чрезвычайных ситуациях)
Неразрывная скользящая защитная пленка в условиях высоких температур
- **Безопасность за счет длительного действия**
Гарантирует надежную долговременную защиту от коррозии Не окисляется и не осмолается до температуры 200° C (кратковременно до температуры +250° C)
Не образует остатков разложения смазки.
- **Безопасное использование**
Совместима с резиновыми кольцами и манжетами
Совместима с деталями из пластика Не влияет на окрашенные поверхности
- Устойчива к брызгам и морской воде, выдерживает слабые кислоты и щелочи
- Не содержит силикона, смолы и кислот

Область применения

Предназначена для смазки компонентов, функционирующих с большой точностью и при высоких температурах, например, дроссельных клапанов, внутренних подшипников, тросов и роликовых направляющих, работающих при высоких температурах, и т.п.

СМАЗКА ДЛЯ ТРОСА



Высокоэффективный состав с органомолибденом для смазки и консервации тросов

Арт. 08931058
500 мл

- Усиленная защита от коррозии.
- Суперпроникаемость даже в самые мелкие отверстия и зазоры в труднодоступных местах.
- Не плавится под воздействием солнечных лучей и высоких температур.
- Образует прочное пыленепроницаемое влагоотталкивающее покрытие.
- Термостойкость: от -40 до +120° C.
- Удлиненный срок службы, благодаря наличию ОМС-присадок
- Не содержит АОХ (озоноразрушающие вещества), резину и силиконы

Назначение:

Для смазывания и антикоррозийной защиты проволочных тросов в погрузчиках, лебедках, подъемных кранах, экскаваторах.

Применение:

Распылить на предварительно очищенные поверхности. Повторно нанести средство для создания более плотной защитной пленки.

HHS FLUID



Технические характеристики	
Базовое масло	синтетическое/вазелин
Твердое смазочное вещество	-25...+170 °С, временно до 200° С
Термостойкость	желтоватый
Цвет	0,77 г/мл
Плотность при 20° С	2000 мм2/с
Температура каплепадения	170° С
Температура вспышки (с растворителем/без растворителя)	-20/200° С
Класс NGLI	1
Фактор износа SRV (DIN 51834)	86
Защита от коррозии SKF Emcor (DIN 51 802)	0-1

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	500 мл	08931064	1/6

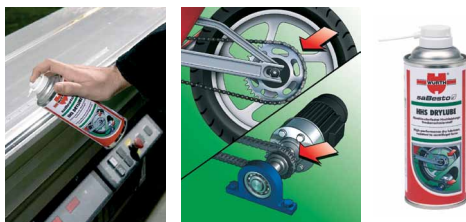
Жидкая смазка устойчивая к центробежным силам

- При распылении — масло
- Превосходная текучесть
- Высокая проникающая способность
- Защита от коррозии
- Применяется везде, где может применяться обычная смазка
- После высыхания — смазка
- Высокие адгезивные свойства
- Всегда остается в зоне, где нужна смазка
- Не стекает и не разбрызгивается
- Долговременный эффект
- Высокая стойкость к давлению
- Высокое сопротивление разрыву смазывающей пленки при высоком давлении
- Отличные шумо- и виброгасящие свойства
- Высокая совместимость с материалами
- Защищает и сохраняет резиновые кольца и манжеты
- Совместима с пластиками
- Нейтральна к окрашенным поверхностям
- Стойкая к брызгам, соленой воде, слабым кислотам и щелочам
- Не содержит силикона, смол и кислот

Область применения

Предназначена для смазки в труднодоступных местах и узлах, требующих сложной разборки, для смазки при обслуживании и ремонтных работах, например: внутренние полости, тросы, шарниры, подшипники качения и т.д.

HHS DRYLUBE



Технические характеристики	
Базовое масло	синтетический воск
Твердое смазочное вещество	PTFE
Термостойкость	-30...+100° С, временно до +180° С
Цвет	желтоватый
Плотность при 20° С	0,76 г/мл
Температура каплепадения	100° С
Температура вспышки (с растворителем/без растворителя)	-20/130° С
Класс NGLI	3
Фактор износа SRV (DIN 51834)	350
Защита от коррозии SKF Emcor (DIN 51 802)	0

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	400 мл	08931066	1/6

Сухая, стойкая к инерционным силам, синтетическая смазка с PTFE добавками

- Сухая синтетическая смазка
- Надежно удерживается на быстро вращающихся деталях
- Снижает налипание грязи
- Превосходная коррозионная защита
- Отличные текучие возможности и проникающие свойства
- Смазка труднодоступных мест
- Проникает между частями с плотным допуском посадки и внутренними полостями
- С твердыми PTFE смазывающими частицами
- Хорошая защита при аварийных нагрузках, высокая термостойкость
- Хорошая совместимость с материалами
- Защищает и сохраняет резиновые кольца и манжеты.
- Совместима с пластиком
- Нейтральна к окрашенным поверхностям
- Стойкая к брызгам, соленой воде, слабым кислотам и щелочам
- Не содержит силикона, смол и кислот

Способ применения

Цепи следует проверять и смазывать через строго определенный интервал времени. В процессе проверки особое внимание следует уделять натягу цепи. Провис должен быть равен 15-20 мм между верхним и нижним положением цепи, когда звездочка не загружена. Сильный перетяг и провис приводят к быстрому износу цепи и зубьев звездочек. Благодаря превосходным текучим свойствам активная смесь смазки и растворителя проникает между плотно пригнанными узлами, гарантируя оптимальную смазку. В процессе испарения носителя создается высокоэффективная сухая смазка с PTFE добавками. Уплотнительные кольца и манжеты сохраняются в хорошем состоянии и не теряют эластичности.

Область применения

Применяется для смазки быстро вращающихся частей, таких как цепи, узлы станков, тросы, мотоциклетные цепи.

СМАЗКА HNS 2000



Технические характеристики

Базовое масло	частично синтетическое
Термостойкость	-35...+180° C, временно до +200° C
Цвет	желтоватый
Плотность при 20° C	0,75 г/мл
Вязкость масла	1500 мм²/с
Температура каплепадения	180° C
Температура вспышки (с растворителем/без растворителя)	-20/230° C
Фактор износа SRV (DIN 51834)	78
Защита от коррозии SKF Emcor (DIN 51802)	0-1

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	500 мл	5997552640	1/12
Спрей	500 мл	0893106	1/12
Спрей	150 мл	08931061	1/12

Стойкая к высоким давлениям, липкая смазка

- Высокая проникающая способность, малое время застывания
Смазка применяется в случаях, когда жидкие смазочные материалы не в состоянии обеспечить устойчивую эффективную работу, а использование консистентных смазок потребовало бы демонтажа или разборки оборудования
- Высокая адгезия
Мгновенное испарение растворителя обеспечивает сильное прилипание смазки к поверхности и увеличение длительности работы смазки
- Стойкость к высокому давлению
Смазка длительное время не истирается и не вымывается даже при интенсивных нагрузках. Идеальна для смазывания деталей, частая смазка которых затруднена
- Идеально подходит для смазывания крепежа из высоколегированных сталей
Существенно снижается сопротивление завинчиванию. Практически исключается вероятность прикипания поверхностей друг к другу

HNS GREASE



Технические характеристики

Базовое масло	минеральное масло/литиевое мыло
Твердое смазочное вещество	PTFE
Термостойкость	-15...+130° C, временно до 200° C
Цвет	белый
Плотность при 20° C	0,78 г/мл
Температура каплепадения	130° C
Температура вспышки (с растворителем/без растворителя)	-20/200° C
Класс NGI	2
Фактор износа SRV (DIN 51834)	1638
Защита от коррозии SKF Emcor (DIN 51802)	1

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	400 мл	08931067	1/6/12/24

Область применения

Предназначена для смазки в процессе обслуживания или проверки оборудования, рекомендуется для смазки петель, шарниров, направляющих и т.п.

Высококачественная, долговременная смазка с PTFE добавками

- Долгий срок службы
Превосходная защита от влаги и грязи
Высокая устойчивость к окислению
Увеличенные интервалы между повторными смазками
Превосходная защита от коррозии
 - Высокая совместимость с материалами
Совместима с пластиком
Нейтральна к окрашенным поверхностям
 - С PTFE твердыми смазывающими частицами
После разрыва смазывающей пленки PTFE частицы продолжают смазывать (аварийная эксплуатация)
Высокая термостойкость
 - Со специальным белым красителем
Отлично видно смазанные участки при проверке и сервисном обслуживании
 - Стойкая к брызгам, соленой воде, слабым кислотам и щелочам
 - Не содержит силикона, смол и кислот
- Способ применения**
Смазка формирует защитный «пояс смазки» от проникновения влаги и частиц грязи между соприкасающимися деталями. Грязь не может попасть в зону смазки, что обеспечивает длительную работу узла. Длительные интервалы между смазками возможны только при тщательной очистке поверхностей. Мы рекомендуем использовать очиститель HNS CLEAN арт. 0893 106 10 перед каждой смазкой.

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ СМАЗКА-СПРЕЙ



Арт. 0893850
300 мл

Область применения

- Смазка для новых машин и механизмов, направляющих, ходовых зубчатых передач, червячных передач, механических коробок передач, зубчатых колес и зубчатых реек, а также для механизмов, используемых в химической индустрии.
- Рекомендуется для подшипников скольжения, работающих при высоких температурах и нагрузках, для монтажа подшипников качения, шкивов, колес, фланцев, запорной арматуры (завдвижки, клапаны, краны).

Синтетический пастообразный смазочный материал для тормозной системы и соединений, подверженных термическим нагрузкам

- Также применяется для процессов пиления, протяжки, прошивки, глубокой вытяжки, сверления, нарезания резьбы.

Свойства:

- Стойкость к давлению вплоть до предела текучести большинства известных металлов.
- Повышенное содержание твердых частиц гарантирует устойчивость к бензину, дизельному топливу, кислотным и щелочным растворам, морской воде и иным агрессивным жидкостям.

СМАЗКА ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Арт. 08931071
300 мл

Область применения:

Рекомендовано в качестве смазочного и консервирующего состава для оборудования в пищевой и фармацевтической промышленности. Широкая область применения на различных поверхностях: алюминий, сталь, стойкие к минеральным

Специальный смазочный материал для пищевой промышленности и производства напитков, химико-фармацевтического производства, а также для медицинского оборудования.

маслам пластики (PP, PE, P5), нейлон, поликарбонатное стекло, эпоксидный стеклотекстолит, резиновые уплотнительные кольца.

Химическая основа:	медицинское белое масло по DAB 102
Температура вспышки:	200 °C
Плотность при +20 °C:	0,86 г/л
Температура применения:	-10...+180 °C
Вязкость при +20 °C:	31 мм ² /с
Вязкость при +40 °C:	14 мм ² /с
Цвет:	прозрачный

ПАСТА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ДЛЯ СУППОРТОВ



Арт. 08931041
100 мл

- Синтетическая паста белого цвета.
- Идеально подходит для использования при смазке деталей тормозов, открытых зубчатых передач, рулевых передач, вилок поворотных кулаков, пружин, переключающих механизмов, оконных петель, задвижек, шарниров, направляющих и т.п.

Белая монтажная паста универсального применения

- Предотвращает заклинивание и заедание тормозных колодок на направляющих суппорта.
- Термостойкость до +250 °C.
- Отличная адгезия и устойчивость к сильным нагрузкам.
- Надежнейшая защита от коррозии.

СМАЗКА HNS LUBE



Способ применения

Распылить смазку на место смазывания. Смазка легко проникает даже в мельчайшие зазоры и отверстия и загустевает.

Технические характеристики	
Базовое масло	синтетический вазелин/литиевое мыло
Твердое смазочное вещество	ОМС ₂
Термостойкость	-25...+150° С, временно до +170° С
Цвет	молочно-зеленый
Плотность при 20° С	0,77 г/мл
Температура каплепадения	150° С
Температура вспышки (с растворителем/без растворителя)	-20/240° С
Класс NGI1	2
Фактор износа SRV (DIN 51 834)	1,53
Защита от коррозии SKF Emcor (DIN 51 802)	0-1

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	500 мл	08931065	1/12

Аэрозольная, консистентная смазка длительного действия с противозадирными присадками на основе технологии ОМС₂

- Низкая степень сцепления с пылью и грязью
- Превосходно подходит для смазки механизмов и узлов, работающих на открытом воздухе
- Более длительный срок действия смазки
- Отличные изоляционные свойства
- Длительный срок между повторными смазываниями
- Устойчива к водным брызгам и действию соленой воды, выдерживает действие слабых кислот и щелочей
- Отличная защита от коррозии
- Смазка не смывается дождем
- Устойчива к окислению
- Устойчива к высоким сжимающим нагрузкам на смазываемых поверхностях
- Отличное сопротивление давлению благодаря добавлению EP (эпоксидные полимеры) присадок
- Высокая степень гашения шума и вибраций
- Минимизирует износ и потери при трении и нагреве смазанной поверхности
- Благодаря применению технологии термопластического сжатия (ОМС₂) увеличивается смазывающая способность
- Снижается температура трения, что приводит к увеличению срока службы
- Низкая степень износа
- Быстро высыхает, создавая эффективную смазку и защитную пленку
- Устойчива к воздействию воды, пара, кислот и щелочей
- Благодаря удлинительной трубке возможно точное дозирование и распыление даже в труднодоступных местах
- Может применяться во время работы механизма, поскольку руки будут находиться вне опасной зоны
- Не содержит силикона, полимера и кислот

Область применения

Предназначена для обслуживания открытых шестерней, цепных звездочек, цепей, стальных канатов, направляющих и кабелей. Смазка образует герметизирующее «кольцо смазочного материала», не допускающее появления влаги и грязи между направляющей и подвижной опорой. За счет этого достигается эффект долговременного смазывания. В данном случае повторное смазывание возможно только после предварительной очистки смазываемой поверхности при помощи рекомендуемого нами очистителя HNS арт. 0893 106 10.

HNS CLEAN



Область применения

Для предварительной очистки поверхностей загрязненных старой смазкой, мазутом, смолой, воском.

Внимание!

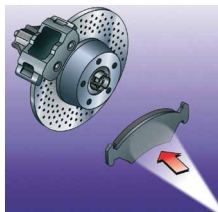
Высокоэффективный очиститель + усилитель адгезии (праймер эффект) специально для HNS смазок.

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	500 мл	089310610	1/12

HNS очиститель с функцией улучшения адгезии

- Высокие очищающие возможности
- Быстро и эффективно
- Не требуется повторная подготовка
- Функция праймера
- Улучшенное прилипание смазки
- Увеличение срока службы смазки
- Экономия времени и затрат
- Превосходная совместимость с материалами
- Широкий диапазон применения
- Уплотнения не разбухают
- Распыляющий колпачок с направленной струей
- Не содержит ацетон
- Не содержит силикон и АОХ-вещества

ПАСТА ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ



Технические характеристики

Консистенция	паста
Цвет	светло-серый
Растворимость в воде	нерастворима
Плотность при 20° C	0,973 г/мл
Тест солевого тумана [DIN50021]	240 ч
Термостойкость	-40...+ 1400° C
Температура использования	0...+40° C
Срок годности	12 мес.

Высокотемпературная разделяющая и антикоррозийная смазка, стойкая к высоким давлениям

- Не содержит металл
- Не повреждает сенсоры на тормозных системах
- Подходит для систем ABS, ASR и EPS
- Термостойкость: до +1400° C
- Предотвращается пригорание тормозных колодок
- Долговременный эффект
- Устраняет скрипы и неприятные шумы
- Стойкость к соленой воде
- Стойкость к легким кислотам
- Не содержит силикон и АОХ-веществ
- Стойкость к высоким давлениям
- Очень высокая антикоррозийность

Область применения

Смазывающая, разделяющая и антикоррозийная паста для деталей тормозных систем транспортных средств. Предотвращает износ подшипников, направляющих, винтовых соединений.

Внимание!

Не применять на тормозных дисках и накладках.

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	300 мл	0893816	1/12

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
Тюбик	3 г	0893116010	1/50

ПАСТА ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ



Технические характеристики

Цвет	желтый
Плотность при 20° C	1,0 г/мл
Температура вспышки	240° C
Срок годности	36 мес.

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
Тюбик	180 г	0893980	1/12

Синтетическая паста для гидравлических тормозных систем

- Сохраняет манжеты мягкими
- Совместима с тормозными жидкостями DOT3, DOT4, DOT5
- Предотвращает коррозию
- Продлевает срок службы тормозных цилиндров

Область применения

Предназначена для смазывания рабочих поверхностей цилиндров и поршней.

Способ применения

Наносится на поверхности тонким и ровным слоем.

МЕДНАЯ СМАЗКА CU-800



Технические характеристики	
Химическая основа	Медь
Термостойкость	-40...+ 1200° С
Плотность при 20° С	1,1 г/мл

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	300 мл	0893800	1/12
Туба	100 г	08938001	1/10
Паста в банке	1 л	08938002	1/5

Устойчивая к высоким температурам и давлению, адгезионная смазочная антикоррозионная медная паста

- Устойчивая к высоким температурам и давлению, адгезионная смазочная антикоррозионная медная паста
- Предотвращает пригорание, заедание, примерзание, коррозию
- Рабочий температурный диапазон от -40 до +1 200° С
- Устойчива к воздействию воды, щелочей, кислот
- Не содержит силикона

Область применения

Тормоза: обратная сторона колодки тормозного диска (предотвращает шум), крепежные элементы.
 Аккумулятор: защита контактов.
 Уплотнительные прокладки: предотвращает пригорание уплотнительных прокладок из твердых материалов.
 Прочее: болтовые соединения (крепеж в системах отвода выхлопных газов, резьба свечей зажигания и т.д.), шарниры, скользящие поверхности.

СПРЕЙ-СМАЗКА MULTI



Технические характеристики	
Цвет	ярко-желтый, прозрачный
Плотность при 20° С	0,790 г/мл
Термостойкость	-30...+ 130° С
Температура вспышки	-80° С
Кинематическая вязкость при 40° С	30 сСт

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	400 мл	089305540	1/12
WR-40	400 мл	5997533890	1/12
Канистра	5 л	0893055405	1/4

Внимание!

Приведенная информация носит рекомендательный характер и основана на нашем опыте. Перед применением необходимо провести испытания на незаметном участке поверхности.

Универсальная спрей-смазка 5 в 1

- Удалитель ржавчины
 Прекрасные проникающие свойства гарантируют быстрое удаление коррозии
- Смазка
 Убирает неприятные скрипы и шумы
 Уменьшает трение и износ деталей
- Очиститель
 Проникает под грязь, смазку и масло, за счет чего обеспечиваются великолепные очищающие свойства
- Защита от коррозии
 Образует тонкую, но прочную защитную пленку, предохраняющую поверхность от окисления
- Контакт-спрей
 Увеличивает электрическую проводимость и уменьшает токи утечки за счет прекрасных адгезионных и влаговывесняющих свойств
- Не содержит кислот и силикона
- Не разрушает резину, краску и пластики

Область применения

Многофункциональное средство для разблокирования заржавевших и окислившихся резьбовых соединений, смазки соединений, втулок, цепей, дверных петель.
 Убирает неприятные скрипы и шумы, уменьшает трение.
 Очищает и ухаживает за пластиковыми и металлическими поверхностями (корпуса, кожухи и т.п.)
 Предотвращает коррозию металлических поверхностей, пригодна для ухода за электрическими модулями, кабельными соединениями, реле, разъемами и т.п.
 Вытесняет влагу из электрических соединений. Препятствует обледенению цилиндрических замков и резьбовых соединений.

СМАЗКА MULTI PLUS



Область применения

Для смазки и обслуживания соединительных узлов, цепей, уплотнительных и подвижных частей в пищевой, фармацевтической, полиграфической и бумажной промышленности. Используется как агент, улучшающий процесс извлечения изделий из пресс-форм, как антикоррозионное средство, а так же в процессах, где нежелателен контакт со смазками на основе минеральных масел или масел, содержащих вредные присадки или растворители.

Технические характеристики

Химическая основа	синтетическое масло с многофункциональной комбинацией добавок
Цвет	бесцветный
Плотность при 20° С	0,83 г/мл
Вязкость масла при 40° С	32 мм ² /с ²
Температура применения	-50...+210° С
Срок годности	24 мес.

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	400 мл	0893056	1/12

Синтетическая безопасная для здоровья многоцелевая смазка с широкими функциональными возможностями

- Одобрено NSF H1 (международная организация для контроля и регистрации средств, используемых в сфере производства пищевых продуктов)
Может быть использована в пищевых технологических процессах
- Продукт для широкого спектра применения
Проникающий в ржавчину состав с хорошими разблокирующими свойствами
Смазка, снижающая износ
Долговременная защита от коррозии
Облегчает извлечение деталей из пресс-форм
- Не присутствуют такие символы как Xi, Xn, F, F+ или N
Можно применять в областях, требующих безопасности по отношению к здоровью человека и экологии
Низкий риск опасности
Безопасная работа
- Бесцветная
Может применяться на светлых поверхностях
Не окрашивает продукты в случае контакта с ними
- Не содержит белого масла/минерального масла
- Хорошая совместимость с материалами
- Не содержит смол, кислот и силикона

Способ применения

Нанесите на предварительно очищенную поверхность с расстояния приблизительно 20 см.
При очень близком контакте с продуктами в технологическом процессе стараться наносить минимальное количество смазки. Если силикон использовался как защитная пленка от коррозии, его необходимо полностью удалить перед тем, как механизм начнет эксплуатироваться.

СИЛИКОНОВАЯ СМАЗКА



Белая, обладающая превосходной смазывающей способностью, водоотталкивающая и изолирующая силиконовая смазка

- Превосходно уменьшает трение практически на всех типах поверхностей
- Исключительное водоотталкивающее действие
- Очень высокое электрическое сопротивление и изолирующее действие
- Цвет: при распылении – бесцветный; после высыхания смазка становится белой

Область применения

Применяется для смазывания выключателей, электропроводки и чувствительных деталей в целях защиты от попадания влаги и от коррозии, а также петель, шарниров, направляющих.

Способ применения

Распылить на обрабатываемые поверхности из баллончика.

Технические характеристики

Химическая основа	минеральное масло
Термостойкость	-40...+300° С
Плотность при 20° С	0,76 г/мл
Температура замерзания	-44° С
Электрическая прочность	14,7 кВ/мм
Срок годности	24 мес.

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	500 мл	0893223	1/12

СИЛИКОН-СПРЕЙ



Технические характеристики

Химическая основа	минеральное масло
Плотность при 20 °С	0,735 г/мл
Цвет	прозрачный
Температура вспышки	-12 °С

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	500 мл	0893221	1/12
Спрей	500 мл	5997533878	
Канистра	5 л	089322105	1

Способ применения

Распылить на обрабатываемую поверхность.

Защищает резиновые, синтетические и металлические элементы внутренней и внешней поверхностей механизмов и машин

- Пластмассовые детали (бамперы, решетки радиаторов, спойлеры, защитные пленки и т.п.) после обработки приобретают эластичность и становятся глянцевыми
- Резиновые детали (уплотнители дверей и капота, детали радиатора, амортизаторы, защитные накладки, покрышки и т.д.) приобретают эластичность, не замерзают и не склеиваются
- Обладает антистатическими свойствами (пылеотталкивающий эффект)
- Защищает электрические контакты от влаги
- После обработки соответствующих деталей подвижные люки, блоки ремней безопасности, сиденья двигаются намного легче
- Препятствует появлению треска, скрипа при контакте различных материалов друг с другом, например, металла и пластмассы
- Облегчает монтажные работы, например, монтаж шлангов
- Не оставляет пятен

Область применения

Применяется для защиты деталей из пластмассовых материалов, резины, крыш автомобилей и тентов.

СИЛИКОН-FLUID



Технические характеристики

Химическая основа	физиологически безопасное синтетическое масло
Цвет	бесцветный
Плотность при 20 °С	0,97 г/мл
Термостойкость	-50...+250 °С
Вязкость масла основы	350 мм ² /с

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	400 мл	0893221000	1/12

Область применения

Используется как антифрикционный агент для смазки подвижных частей машин, при производстве пластиковых изделий, в пищевом, фармацевтическом, бумажном производстве. Также применяется как защитное средство от коррозии. Облегчает отделение пластмассовых изделий от пресс-форм.

Способ применения

Нанесите на предварительно очищенную поверхность с расстояния около 20 см.

Высококачественная, безопасная для здоровья человека антифрикционная смазка

- Одобрено NSF H1 (Международная организация для контроля и регистрации средств, используемых в сфере производства пищевых продуктов)
Может применяться при производстве пищевых продуктов
- Содержит качественные высококонцентрированные силиконовые масла
Оптимальные антифрикционные и смазывающие свойства
Предотвращает прилипание и заедание
Устраняет скрежет и скрип
Препятствует износу
- Высокая термостойкость: -50...+250 °С
Находит широкое применение в процессах, протекающих при высоких температурах
- Бесцветный
Не окрашивает продукты в случае контакта с ними
- Безопасный продукт
Не наносит вреда здоровью
- Хорошая совместимость с материалами
- Вытесняет влагу, защищает от мороза (например, резиновые детали)

Внимание!

При очень близком контакте смазываемых деталей с продуктами питания стараться наносить минимальное количество смазки. Если силикон использовался как защитная пленка от коррозии, его необходимо полностью удалить перед эксплуатацией механизма. Перед использованием обязательно предварительно тестировать на образцах!

СМАЗКА WGF 130 ДЛЯ ШРУС



Технические характеристики

Термостойкость	-30...+130° C, временно до +150° C
Цвет	черный
Класс по NLGI	2

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Банка	1 л	0893530	1/6

Высокоэффективная смазка с сульфидом молибдена

- Смазка литиевая с сульфидом молибдена
- При высоких нагрузках формируется твердая смазочная пленка на подвижных поверхностях
- Значительно улучшает работу механизмов
- Гарантирует дополнительную смазку
- Уменьшает трение, предотвращает преждевременный износ
- Защищает от коррозии
- Влагостойкая

Область применения

Предназначена для смазывания подшипников качения любых типов, направляющих, шарниров, шпиндельных валов, ходовых винтов и для подшипников, испытывающих высокие динамические нагрузки.

Способ применения

Наносится на смазываемую поверхность шпателем или через смазочные ниппели с помощью нагнетательного шприца **арт. 098600**.

СМАЗКА AL 1100



Наименование	Объем	Артикул	Упаковка
Al спрей	300 мл	08931100	1/12
Al пакетик	5,5 мл	08931105	1/100

Устойчивая к высокому давлению высокоадгезионная смазка с температуроустойчивостью от -80° C до +1100° C

- Высокоэффективная противозадирная смазка на алюминийсодержащей/медной основе
- Предотвращает пригорание, заедание, холодное сваривание, износ деталей, коррозию, посадочную ржавчину
- Устойчива к воде, щелочам, кислотам

Область применения

Применяется в тормозной системе, на резьбовых соединениях, полюсах АКБ, различных уплотнителях.

СПРЕЙ-СМАЗКА С PTFE



Прозрачная смазка, улучшающая скольжение

- Сухая смазка мест скольжения, особенно в случаях, когда масла, жиры и т.п. могли бы загрязнить поверхность
- Толщина слоя порядка 10 мкм позволяет использование в точной механике при минимальных допусках
- Устойчива к действию воды, бензина, масел, щелочей и кислот
- Можно применять и в качестве средства, предотвращающего прилипание, например, при переработке пластмасс, в камерах окраски распылением и т.д.

Область применения

Применяется для металла, пластмассы, резины при небольших и средних нагрузках. Идеальна для направляющих раздвижных крыш и подвижных сидений, для дверных петель и замков, раздвижных дверей, механизмов нижнеподвесных окон, оконных задвижек, мебельных шарниров, выдвигаемых панелей, направляющих, шарикоподшипников, электровыключателей и т.д.

Способ применения

Распылить из баллончика на обрабатываемую поверхность. После высыхания на поверхности может появляться белый налет.

Технические характеристики	
Плотность при +20° C	0,6 г/мл
Цвет	белый
Время высыхания при +20° C	5-10 мин
Время затвердевания при +20° C	30 мин
Термостойкость	-180...+260° C

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	300 мл	0893550	1/6

СПРЕЙ-СМАЗКА ДЛЯ ЗАМКОВ



- Превосходная проникающая способность гарантирует эффективное вытеснение влаги
Предотвращает замерзание замков зимой
- Содержит антикоррозийные добавки
Эффективная защита механизма замка
- Не содержит смол и кислот
Не воздействует на чувствительные элементы

Область применения

Уход за замками всех типов. Предотвращает замерзание замка при обработке перед мойкой автомобиля.

Способ применения

Вставьте капиллярную трубку в скважину и распылите внутрь замка.

Внимание!

Не используйте в сочетании с графитовой пудрой.

Технические характеристики	
Химическая основа	минеральное масло
Цвет	ярко-коричневый
Температура вспышки	-26° C
Плотность при +20° C	0,71 г/см ³
Срок годности	18 месяцев

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	50 мл	0893052	1
Спрей для инструментов	150 мл	0893051	1

МНОГООФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СМАЗКА I



Универсальный смазочный материал

- Смазочный материал на основе минеральных масел
- Смазка изготавливается загущением смеси минеральных масел литиевыми мылами с добавлением присадок
- Стойкая к окислению
- Прекрасные герметизирующие свойства, а также хорошая защита от пыли и грязи
- Хорошее прочное сцепление
- Не содержит силикона и смол
- Расфасована в практичный съемный картридж

Область применения

Для легконагруженных транспортных средств, а также элементов машин, таких как антифрикционные подшипники и подшипники скольжения, валы, шпиндели, шарико- и роликоподшипники, подвески и т.д.

Способ применения

Наносится с помощью специального шприца для смазки арт. 098600.

Технические характеристики	
Омывляющая основа	12-гидроксистеарат лития
Цвет	желтый
Класс по NLGI (DIN 51818)	2
Термостойкость	от -30° С до +130° С
Вязкость основного масла при 40° С	130 мм ² /с
Точка каплепадения (DIN ISO 2137)	180
Пенетрация	280
Стойкость к коррозии (SKF Emcar Test, DIN 51 802)	0
Обозначение по DIN 51502	K2K-30

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
Туба	400 г	08938701	1/12

МНОГООФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СМАЗКА II



Универсальный смазочный материал

- Стойкий к высоким давлениям графитовый смазочный материал с ЭП (эпоксидные полимеры) присадками
- Содержит литий
- Стойкая к высоким давлениям благодаря ЭП присадкам
- Хорошие герметизирующие свойства и защита от коррозии
- Прекрасные пыле-, грязе- и водоотталкивающие свойства
- Не содержит силикона и смол
- Расфасована в практичный съемный картридж

Область применения

Применяется для смазывания антифрикционных подшипников, подшипников скольжения, шарико- и роликоподшипников, валов, поворотных шарниров, направляющих, шлицевых валов, соединительных тяг, шарниров, гидроустройств и т.д., подвергаемых средним и большим нагрузкам.

Способ применения

Наносится с помощью специального шприца для смазки арт. 098600.

Технические характеристики	
Омывляющая основа	12-гидроксистеарат лития
Цвет	серо-черный
Класс по NLGI (DIN 51818)	2
Термостойкость	-20...+130° С
Вязкость основного масла при 40° С	60 мм ² /с
Точка каплепадения (DIN ISO 2137)	190
Пенетрация	280
Стойкость к коррозии (SKF Emcar Test, DIN 51 802)	0
Обозначение по DIN 51502	KPF 2K-30

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
Туба	400 г	08938711	1/12

МНОГОЦЕЛЕВАЯ СМАЗКА III



Технические характеристики	
Омывляющая основа	неорганические вещества
Цвет	прозрачный
NLGI класс (DIN 51818)	2
Термостойкость	-20...+150 ° C
Вязкость при 40° C	100 мм ² /с
Точка каплепадения (DIN ISO 2176)	не определена
Пенетрация	285
Стойкость к коррозии (SKF Emcor test, DIN 51 802)	0
Обозначение по DIN 51502	KP2N-20

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
Туба	400 г	0893107002	1/24

Безопасная для здоровья, бесцветная смазка с универсальными присадками

- Одобрена NSF по классу H1
Может быть использована в областях по производству и хранению продуктов питания
- Высокая адгезивная способность
- Устойчивая к окислению
- Обладает уплотняющими свойствами
- Хорошие пыле- и водоотталкивающие свойства
- Не содержит смол, кислот и силикона

Область применения

Предназначена для смазки механизмов, подшипников качения и скольжения, работающих во влажных условиях, а также для узлов машин в пищевой, фармацевтической, полиграфической и бумажной промышленности.

Способ применения

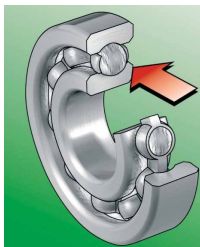
Картридж со смазкой устанавливается в ручной нагнетательный шприц

арт. 0986 00.

Внимание!

Смазки поставляются в пластиковых картриджах, которые облегчают их хранение (предотвращается вытекание смазки при высоких температурах). Храните картриджи в вертикальном положении в сухом и прохладном месте. Необходимо соблюдать инструкции по эксплуатации производителей оборудования, агрегатов и автомобилей!

МНОГОЦЕЛЕВАЯ СМАЗКА IV



Технические характеристики	
Омывляющая основа	комплексные мыла с Al
Цвет	белый
NLGI класс (DIN 51818)	2
Термостойкость	-45...+180 ° C
Вязкость при 40° C	350 мм ² /с
Точка каплепадения (DIN ISO 2176)	> 250
Пенетрация	285
Стойкость к коррозии (SKF Emcor test, DIN 51 802)	0
Обозначение по DIN 51502	KPFHC2R-40

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
Туба	400 г	0893107003	1/24

Способ применения

Картридж со смазкой устанавливается в ручной нагнетательный шприц **арт. 098600.**

Синтетическая высокоэффективная смазка с твердыми смазывающими компонентами белого цвета

- Одобрена NSF по классу H1
Может быть использована в областях по производству и хранению продуктов питания
- Воспринимает высокие давления благодаря ЭП (эпоксидные полимеры) присадкам
- Очень высокие противозадирные свойства
- Хорошие уплотняющие свойства и высокая коррозионная защита
- Хорошие пыле-, грязе- и водоотталкивающие свойства
- Не содержит смол, кислот и силикона
- Безопасный продукт
Не наносит вреда здоровью
На рабочем месте отсутствуют вредные вещества

Область применения

Предназначена для смазки механизмов, подшипников качения и скольжения, работающих в тяжелых условиях, а также для узлов машин, эксплуатируемых при высоких давлениях, ударных нагрузках и влажных условиях.

Внимание!

Смазки поставляются в пластиковых картриджах, которые облегчают их хранение (предотвращается вытекание смазки при высоких температурах). Храните картриджи в вертикальном положении в сухом и прохладном месте. Необходимо соблюдать инструкции по эксплуатации производителей оборудования, агрегатов и автомобилей!

СМАЗКА ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК LONG-LIFE III



Описание	Объем	Артикул
Тубик	400 мл	0890402

Долговременная консистентная смазка высоконагруженных механизмов.

- Предназначена для смазывания высоконагруженных подшипников качения, шарнирных соединений, подшипников роликангов, гильотинных ножниц, штампов и кузнечных молотов.
- Позволяет значительно увеличить интервалы замены смазки
- Содержит EP-присадки, благодаря чему способна выдерживать крайне высокие нагрузки.
- Отличные герметизирующие и водоотталкивающие свойства.
- Повышенная стойкость к окислению и коррозии.
- Не содержит тяжелых металлов (безопасная смазка любых механизмов).
- Термостойкость от -20 °С до +130 °С
- Вязкость основы: 280 мм²/с

СМАЗКА ПИЩЕВАЯ HNS-FOOD



Описание	Объем	Артикул
Спрей	500 мл	08931076

Синтетическая проникающая смазка с водоотталкивающими свойствами

Особенности:

- Может быть использована в пищевом и фармацевтическом производстве (согласно стандарту безопасности NSF H1)
- Великолепные проникающие свойства: возможность смазывания в труднодоступных местах; проникает в самые мельчайшие зазоры, останавливая коррозионные процессы даже в их начальной стадии.
- Отличные адгезионные свойства: смазка способна удерживаться на вертикальных поверхностях, вращающихся деталях, длительное время сохраняет свои свойства во влажной среде.
- Исключительно долговременная защита от коррозии любых (в особенности - цветных) металлов.

Технические характеристики	
Плотность	0.8 г/см ³
Термостойкость	От -25 °С до +180 °С
Температура каплепадения	200 °С
Кинематическая вязкость	1251 мм ² /с
Срок хранения	24 мес.

Область применения:

Рекомендована для универсального смазывания при высоких сжимающих нагрузках: например, цепей, систем тяг, звеньев, рычагов, подшипников, направляющих, тросов, открытых приводов и шарниров.

СПРЕЙ-СМАЗКА ДЛЯ ПРЕССФОРМ



Описание	Объем	Артикул	Упаковка
Спрей	400 мл	089050	1/12

Для термопластиков и дюропластиков

- Применяется при температурах до +120 °С
- Значительно снижает отходы материалов
- Не причиняет вреда здоровью
- Легко смывается
- Детали сложной формы, изделия с резьбой могут в дальнейшем окрашиваться и покрываться металлами
- Легко удаляется с готовых деталей
- Не содержит силикон

Технические характеристики	
Химическая основа	минеральное масло
Цвет	бесцветный
Рабочая температура	до +120 °С
Плотность при +20 °С	0,594 г/см ³
Срок годности	24 месяца

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

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