

Назначение	Название	Артикул	Фасовка	Описание
Сухие смазки	Teflon®-Spray Тефлон-спрей	wcn11300400	400 мл (спрей)	Обезжиренная сухая смазка с анти-клеящим эффектом на основе тефлона. Работает со всеми металлическими, пластмассовыми и деревянными поверхностями. Из-за высокого процента содержания тефлона, коэффициент трения значительно снижается. Покрытие устойчиво к грязи, пыли, воде, маслам, смазкам и многим химикатам.
	Anti-Friction Spray MoS2 Антифрикционный спрей с молибденом	wcn11539400	400 мл (спрей)	Сухая антифрикционная высокотемпературная (-185... +400) смазка с молибденом, выдерживает высокое давление, создает пыле-, грязе- и водозащитный слой с очень хорошей стойкостью к маслам, жирам и многим химическим веществам. Обеспечивает чистое скольжение, уменьшает трение, снижает шумы.
Многофункциональные смазки на основе масла	AT-44 Универсальное средство с тефлоном	wcn11250150 wcn11250400-34 wcn15250005 wcn15250010 wcn15250030	150 мл (спрей) 400 мл (спрей) 5 л 10 л 30 л	AT-44 используется во всех отраслях промышленности и мастерских. По своей специальной формуле (крайне низкий коэффициент трения из-за высокого содержания тефлона) продукт сочетает в себе эффективность защиты от коррозии, очистки, вытеснения влаги, смазки и консервации.
	W 44 Т Средство для обслуживания и монтажа	wcn11251400-34 wcn15251005 wcn15251010 wcn15251030	400 мл (спрей) 5 л 10 л 30 л	Благодаря специальной формуле и отличным характеристикам скольжения, защита от коррозии, водостойкость, смазка, консервация и очистка объединены в одном продукте. W 44 Т обеспечивает хорошую защиту от атмосферных воздействий. По этой причине, она используется практически неограниченно в работе автомобилей, морских перевозок, электрических систем, сельского хозяйства, в быту и хобби.
	Bio-Cut Смазка для резки деталей	wcn11750400-34 wcn15750005 wcn15750010 wcn15750030	400 мл (спрей) 5 л 10 л 30 л	Обладает особенно высоким смазочным эффектом, что позволяет проводить резку и сверление на более высоких скоростях без сокращения срока службы инструментов.
	Fitting Spray Спрей для фурнитуры	wcn11560200	200 мл (спрей)	Средство для обслуживания и ухода за движущимися элементами окон, дверей, ворот и т.п. Снижает трение, износ и уменьшает скрип. Не содержит силикон, смолы, кислоты и растворители.
Разделительные смазки	Silicone Силиконовая смазка	wcn11350400-34 wcn15350005 wcn15350010 wcn15350030	400 мл (спрей) 5 л 10 л 30 л	Идеальная смазка и разделительное средство для рационального производства и обслуживания. В то же время, берет на себя функцию консерванта и ухода для пластика, резины и металла.
	Mould Release Agent Разделительная смазка	wcn11450400-34 wcn15450005 wcn15450010 wcn15450030	400 мл (спрей) 5 л 10 л 30 л	Разделительная смазка без силикона. Высококачественный материал с высоким смазочным эффектом, состоящий из натуральных продуктов, предотвращает прилипание к пластмассам, пресс-формам, металлам и инструментам.
Адгезивные смазки	Chain & Rope Lube Spray Смазка для тросов и цепей	wcn11500400	400 мл (спрей)	Прозрачная смазка для постоянной работы внутри и снаружи всех видов сильно нагруженных цепей и стальных канатов. Предотвращает растяжение, трение и износ.
	Top-Lub Спрей Топ-Лаб	wcn11510400-34	400 мл (спрей)	Синтетическая прозрачная адгезивная смазка для постоянной смазки всех видов сильно нагруженных механических частей. Предотвращает трение и износ.
	Adhering Grease - extra strong Адгезивная смазка сильного действия	wcn11540400-34	400 мл (спрей)	Специальная смазка и защита от коррозии, даже для подводного применения. Эффективная защита от агрессивных жидкостей (например, морская вода, сточные воды) в море и при водных работах.
Пищевые смазки	Bio-Fluid «Биологическая» смазка	wcn11600500 wcn15600005 wcn15600010 wcn15600030	500 мл (спрей) 5 л 10 л 30 л	Масло высокой степени чистоты без смол и кислот. Разработано специально для смазки и ухода в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности. Не имеет запаха и вкуса.
	Spray-on Grease. white Белая жировая смазка	wcn11520400	400 мл (спрей)	Белая многоцелевая спрей-смазка для сильно нагруженных деталей. Из-за добавок, которые уменьшают износ и защищают от коррозии, достигается длительный срок службы изделий. По сравнению с прозрачными смазками визуальный контроль возможен в любое время.
	Spray-on Grease H1 Пищевая жировая смазка	wcn11541400	400 мл (спрей)	Жировая спрей-смазка без запаха и вкуса, которая была создана специально для удовлетворения потребностей пищевой, косметической и фармацевтической промышленности.
Восковые смазки	Corro-Protection Spray / Корро-защита Спрей.	wcn11550400-34	0,4л (спрей)	Формирует сухой подобный воску защитный слой-плёнку, который обеспечивает длительную защиту металлических инструментов и изделий из металла.
Жировые смазки	Universal Spray-on Grease with MoS2 Универсальная жировая смазка с молибденом	wcn11530400-34	400 мл (спрей)	Устойчивая к высокому давлению долговременная смазка с молибденом. Надолго снижает трение и износ.

Жировые смазки

Название	Артикул	Фасовка	Основа	Описание	Применение	Назначение консистенции (DIN 51818)	Устойчивость к влаге (DIN 51807)	Устойчивость к температурам	VKA Test (DIN 51350) Напряжение при сварке
AL-T	wcn27600400 wcn26600040 wcn26600100 wcn26600500 wcn26600925	400 г 1 кг 5 кг 25 кг	Загуститель Aluminium complex soap/ минеральное масло	Универсальная высокотемпературная смазка для одновременного применения в подшипниках качения и скольжения на всех скоростях, допустимых для смазки.	Подшипники качения и скольжения, рычаги, направляющие скольжения, шлицевые валы, конвертеры	NLGI-класс 2	0-90	-25...+190	2400 N
AL-M	wcn27400400 wcn26400040 wcn26400100 wcn26400500 wcn26400925	400 мл 400 г 1 кг 5 кг 25 кг	Li/Ca мыло/MoS2/ минеральное масло	Крепкая устойчивая к высокому давлению долговечная смазка с молибденом. Трение и износ снижаются в течение длительного времени.	Подшипники качения и скольжения, рычаги, направляющие скольжения, валы и шлицевые валы, рессоры, открытые зубчатые передачи (прим.зубчатые венцы), червячные передачи	NLGI-класс 2	1-90	-20...+120	3200 N
AL-W**	wcn27450400 wcn26450040 wcn26450100 wcn26450500 wcn26450925	400 мл 400 г 1 кг 5 кг 25 кг	Особое кальциевое мыло/минеральное масло	Специальная смазка и защита от коррозии. Подходит для подводного применения. Эффективная защита от агрессивных жидкостей (например, соленой воды, сточных вод) при водных работах.	Подшипники качения и скольжения, рычаги, направляющие, шлицевые валы, открытые зубчатые передачи (прим. зубчатые венцы), червячные передачи, цепи и тросы	NLGI-класс 1-2	0-40	-25...+80	3400 N
AL-H*	wcn27500400 wcn26500040 wcn26500100 wcn26500500 wcn26500925	400 мл 400 г 1 кг 5 кг 25 кг	Загуститель Aluminium complex soap/ полиальфаолефин	Высокотемпературная смазка без запаха и вкуса специально для применения в пищевой отрасли. Сертификат NSF*.	Все узлы, требующие смазки в отрасли пивоварения и изготовления напитков, скотобойни и консервные фабрики, предприятия общественного питания	NLGI-класс 1	1-90	-40...+160	1800 N
AL-F*	wcn27550400 wcn26550040 wcn26550035 wcn26550100 wcn26550500 wcn26550925	400 мл 400 г 1 кг 5 кг 25 кг	Литиевое мыло/ минеральное масло	Универсальная высокопроизводительная смазка для смазывания подшипников качения и скольжения, для всех точек смазки. Для использования в пищевой промышленности. Сертификат NSF*.	Упаковочные машины, машины в текстильной и швейной промышленности, механические узлы и детали машин в молочной, пивоваренной отраслях, крупных бойнях, предприятиях общественного питания и т.д.	NLGI-класс 2	1-90	-30...+120	3600 N

* NSF-H1.LMBG Секция 31 и Секция 21
**Стандарт Федеральных вооруженных сил Германии TL 9150-0066, Спецификация NATO G-460

Применение	Цвет/Запах	Устойчивость к температурам	Срок годности/мес.
Направляющие, конвейерные ленты, транспортные ролики и желоба, замки и петли, режущие инструменты и упаковочные машины. Непрерывная смазка для валов в пластиковых подшипниках. Водостойкое покрытие. Используется вместо силикона и везде, где масло или смазки не разрешаются или нежелательны.	бесцветный/запах растворителя	-180 ... +250	24
Ходовые шины и направляющие, конвейерные ленты, ролики и желоба, покрытие на режущий инструмент, погрузочные мосты, секционные ворота, рольставни, подъемные платформы. Альтернатива силиконовым смазкам. Используется везде, где масло или жир смазочных материалов запрещены или нежелательны.	черный/практически без запаха	-185 ... +400	
Ослабляет "прикипевшие" болты, гайки и пр. Вытесняет влагу из электрических проводов. Предотвращает утечку тока и облегчает запуск влажного двигателя. Устраняет скрипучие шумы на петлях направляющих, подшипниках и всех видах соединения и муфт. Очищает загрязненные поверхности и образует тонкую, нежирную пылеотталкивающую пленку.	желтоватый/ванильный	-50.....+210	
Ослабляет "прикипевшие" резьбовые соединения, болты, арматуру и клапаны, проникает и растворяет ржавчину, вытесняет влагу из электрических контактов, предотвращает утечку тока и облегчает запуск влажного двигателя. Устраняет писк и скрип петель, направляющих, подшипников и всех видов соединений и муфт. Очищает загрязненные поверхности металла и образует прочную тонкую нежирную пленку, которая не притягивает пыль.	желтоватый/ванильный	-50 ... +210	
Сверление и точение, фрезерная обработка, раскрой и штамповка, нарезание резьбы всех видов стали.	бесцветный/практически без запаха	до + 200	12
Фурнитуры окон, дверей, ворот и т.п., поворотные-откидные и доводящие фурнитуры, замки и петли.	прозрачный/практически без запаха	-25 ... +120	
Предотвращает прилипание остатков клея на прессах и направляющих, предотвращает прилипание товаров на ленточных конвейерах, каналах и направляющих. Защита электрических контактов от влаги. Уход для резины, пластика и металлических деталей. Защищает резиновые детали от хрупкости, замораживания и прилипания. Позволяет ставням, направляющим сидений и роликам ремней безопасности работать бесперебойно.	бесцветный/запах растворителя	-50 ... +250	24
Переработка пластмасс, литье под давлением, сжатие и вакуумная формовка.	бесцветный/запах растворителя	-20 ... +130	
Все виды цепей и стальных канатов, шестеренчатые и червячные пары, быстро движущиеся части машины, соединения и муфты, ролики и шариковые подшипники.	бесцветный/минеральное масло	-40 ... +200	
Болты с высокой нагрузкой, шестерни и червячные пары, быстро движущиеся части машины, соединения и муфты, ролики и шариковые подшипники.	бесцветный/минеральное масло	-40 ... +200	
Ролики и подшипники скольжения, рычаги и направляющие, открытые передачи (например, зубчатые венцы), судовые краны и домкраты, контейнеры и прицепная техника.	бежевый/практически без запаха	-25 ... +80	
Смазка, защита и уход за механизмами в пищевой отрасли. Смазка при розливе и упаковке во всей индустрии напитков, например, для бесперебойной работы механизмов захвата этикетировочных машин. Может быть использована везде, где технически неизбежен контакт с пищевыми продуктами.	бесцветный/практически без запаха	-25 ... +120	
Долговременная смазка стержней и зубчатых колес, роликовые и шариковые подшипники, петли и направляющие, все виды соединений и муфт.	белый/запах растворителя	-20 ... +150	
Пивоварни и индустрия напитков, скотобойни и консервные заводы, кафе и пункты общественного питания, бассейны, гостиницы, больницы. Конвейеры и сортировочные установки, упаковочные машины.	желтовато-белый/практически без запаха	-40 ... +160	
Предназначен для внутреннего хранения и транспортировки различным транспортом. Долговременно консервирует все металлические изделия.	Серый/без запаха	-20...+50	
Ролики и подшипники скольжения, шарниры, рычаги и направляющие, распределители, пружины, открытые передачи (например, зубчатые венцы), червячные пары.	черный/практически без запаха	-20 ... +120	

VKA Test (DIN 51350)		Значение скорости (ка * n * dm)	Пенетрация перемешанной смазки (DIN SO 2137)	Точка конденсации (IP 396)	Кинематическая вязкость		Тест на коррозию EMCOR (DIN 51802)	Плотность при +20 C (DIN 5175)	Цвет / Запах	Срок годности/мес.
Товарная нагрузка	Объем сферического сегмента (1 мин/1000 N)				+ 40 C	+ 100 C				
2200 N	2,0 мм	400 000	265-295 1/10 мм	>210 C	приблизительно 230 кв.мм/с	приблизительно 16 кв.мм/с	0/0	0,94 г/см³	темно-коричневый / минеральное масло	24
3000 N	0,5 мм	250 000	265-295 1/10 мм	>170 C	185 кв.мм/с	приблизительно 14 кв.мм/с	0/0	0,92 г/см³	черный / минеральное масло	
3200 N	0,7 мм	350 000	285-315 1/10 мм	>100 C	100 кв.мм/с	приблизительно 9 кв.мм/с	0/0	0,94 г/см³	бежевый / минеральное масло	
1700 N	0,6 мм	400 000	310-340 1/10 мм	>200 C	400 кв.мм/с	приблизительно 40 кв.мм/с	1/1	0,93 г/см³	желто-белый / практически без запаха	
3400 N	0,8 мм	350 000	280+15 1/10 мм	>190 C	100 кв.мм/с	приблизительно 9 кв.мм/с	0/0	0,90 г/см³	белый / практически без запаха	

