



**ТВОЙ АВТОМОБИЛЬ.
ТВОЯ СВОБОДА.
ТВОЯ ВЕСНА.**

Растворитель ржавчины с молибденом S410, артикул 6700 0026

На рынке авторемонта, растворитель ржавчины имеет несколько расхожих названий - вот самые популярные из них: «жидкий ключ», средство для удаления ржавчины, вэдешка (по бренду американской марки WD-40), раскислитель, разрыхлитель.

Данный продукт может выпускаться в различной таре: аэрозольный баллон, металлическая канистра, пластиковая канистра. В свою очередь растворитель ржавчины в баллонах может выпускаться различного номинального объема, вот некоторые из таких объемов - 100мл, 200мл, 300мл, 400мл и 500мл. Самыми распространёнными являются объемы 300мл и 400мл.

В линейке растворителей ржавчины FÖRCH присутствует несколько видов продуктов данного типа:

1. **Растворитель ржавчины с молибденом S410** – самый распространённый базовый продукт, применяющийся, в первую очередь, для помощи в откручивании заржавевших резьбовых соединений. Кроме заржавевших болтов и гаек, он очищает и поддерживает в хорошем состоянии тяги, тросы и цепи. Он так же расщепляет смоляные образования и предотвращает дальнейшее образование коррозии. Растворитель ржавчины S410 обладает высокой проникающей способностью, а так же быстро и эффективно расщепляет ржавчину. Благодаря молибдену, который входит в его состав, резьбовые соединения легче откручивать и после выполнения необходимых работ снова закручивать, так как молибден обладает очень хорошими смазывающими свойствами, создающими эффект «скольжения». Растворитель ржавчины S410, немецкого концерна FÖRCH, выпускается в баллонах с объемом 300мл, в металлических канистрах объема 5л и пластиковых канистрах объема 30л. В каталоге этот продукт можно найти по артикулу 6700 0026.

2. **Растворитель ржавчины S409 "Турбокрафт" (Turbokraft)** – следующий по популярности продукт немецкого концерна FÖRCH. Выпускается в аэрозольных баллончиках, объемом 300мл и канистрах объемом 5л. Обладает более эффективным действием по проникновению и расщеплению ржавчины, чем растворитель ржавчины с молибденом S410 и может использоваться в более сложных случаях, например там, где не может справиться с сильной ржавчиной S410 – рекомендуется использовать продукт S409. В каталоге этот продукт можно найти по артикулу 6700 0055.



3. Еще на ступень выше стоит такой продукт, как **Растворитель ржавчины S411 "Чёрная магия" (Black Magic)**. Этот продукт выпускается в баллонах, объемом 400мл, содержит в своем составе графит и является полностью синтетическим продуктом. Он обладает еще более высокими проникающими и растворяющими способностями, чем S409 и тем более S410. Имеет экстремальные смазывающие свойствами, так как в его составе присутствует графит, который является на порядок лучшим смазочным веществом, чем молибден. S411 "Чёрная магия" устраниет неприятные шумы и скрежет, обладает высокой устойчивостью к выдавливанию с поверхности, вытесняет влагу. Это средство может использоваться в качестве консерванта. Область применения этого продукта – очень сложные заржавевшие резьбовые соединения. Можно установить такую зависимость – чем больше диаметр заржавевшей резьбы, тем более эффективным будет продукт S411 по сравнению с S409 и S410. В каталоге этот продукт можно найти по артикулу 6700 0048.

4. Как бы отдельно стоит в линейке растворителей ржавчины - **Растворитель ржавчины "Волшебный лед" S412 (Magic Ice)**. Продукт выпускается в баллонах объемом 400мл. Обладает эффектом крио-разрушения, то есть, при нанесении на ржавчину, продукт действует по двум направлениям: вначале, благодаря воздействию низкой температуры (эффект охлаждения) ржавчина на резьбовом соединении трескается и образуются микротрешины, в которые эффективно проникает активный ингредиент, разрушающий ржавчину изнутри. S412 обладает высоким капиллярным эффектом для ржавчины, масляных нагаров и жиров. Содержит экологически нейтральный газ-вытеснитель. В каталоге этот продукт можно найти по артикулу 6700 0080.



Эти и другие продукты автохимии бренда FÖRCH вы можете найти в нашем каталоге.

Сопутствующие продукты

■ Ручные щётки из стальной / латунной проволоки арт. № 5850 4



■ MaxiFlex Endurance рабочие перчатки FÖRCH арт. № 5405 5 306 6 – 12



■ Газовая горелка Power-Spot арт. № 5482 60



Очиститель тормозов R510 "Премиум", артикул 6110 0914

В сфере сервиса по ремонту автомобилей одним из самых популярных продуктов является Очиститель тормозов, который еще может называться – «Очиститель тормозных дисков», или иногда «Универсальный обезжириватель», на немецком языке Bremsenreiniger.

На рынке Республики Беларусь, в отличие от конкурентов, немецкий концерн FÖRCH - предлагает своим клиентам несколько видов этого продукта на выбор:

1. Одним из самых качественных и эффективных продуктов данного типа является – **Очиститель тормозов FÖRCH R510 «Премиум» (Premium)**. Данный продукт не содержит ацетона. Применяется для быстрого и эффективного очищения различных поверхностей, например, элементов тормозной системы, таких как: диски, барабаны, колодки и прочее. Либо элементов сцепления: накладок, дисков и так далее. Некоторых специалистов смущает название продукта и из-за этого они ограничивают область применения очистителя тормозов только тормозной системой автомобиля. Однако данный продукт идеально подходит для обезжиривания любых поверхностей, к примеру, перед нанесением герметика или клея, что позволяет соблюсти технологию нанесения и улучшить адгезионные свойства того же герметика или клея, а также он не наносит вреда лаку, хрому и резине.



Очиститель тормозов R510 «Премиум» выпускается в аэрозольных баллонах объемом 600мл, пластиковых канистрах объемом 5л и 30л, а так же в металлической бочке объемом 60л. К слову, объем баллона 600мл, выгодно отличает данный продукт от конкурентов, так как является наиболее удобных в использовании, по сравнению с баллоном меньшего объема.

2. Следующий продукт из этой линейки, предлагаемый FÖRCH - **Очиститель тормозов R511 "Eco"**. Этот продукт, как и первый, не содержит ацетона. И имеет ту же область применения. Его отличие только в объеме – он выпускается в баллонах по 500мл и предназначен для тех, кто привык уже пользоваться баллонами именно такого объема или тем, кому удобнее использовать меньший объем в бухгалтерии для списания на затраты. Очиститель тормозов R511 "Eco" выпускается только в баллонах объемом 500мл.



3. Третий вид продукта от FÖRCH - **Очиститель тормозов R500 "Профессионал" (Professional)**. Он отличается от двух предыдущих очистителей тормозов тем, что содержит ацетон, который позволяет справляться с более сложными загрязнениями, благодаря своей агрессивности. Данный продукт применяется в промышленности и мастерских при ремонте и монтаже. Его используют те, кто хочет получить наиболее быстрый эффект очистки или обезжиривания. Он лучше, чем два предыдущих очистителя чистит поверхности с глубокими порами. При применении данного продукта следует не допускать его попадания на резиновые, пластмассовые, крашенные и хромированные детали, так как они могут быть повреждены, содержащимся в очистителе ацетоном.

Очиститель тормозов R500 "Профессионал" поставляется в баллонах объемом 500мл, а так же пластиковых канистрах объемом 5л и 30л.

4. Также в ассортименте FÖRCH есть **очистители AII и AIII**, которые по назначению и действию очень близки к очистителям тормозов, но отличаются более высокой температурой, при которой возможно их воспламенение. Это обусловлено специальными европейскими нормами, регламентирующими работу некоторых предприятий. В любом случае, именно очистители тормозов являются наиболее эффективными продуктами данного типа.

Эти и другие продукты автохимии бренда FÖRCH вы можете найти в нашем каталоге.

Сопутствующие продукты

- **Бумажные полотенца**
арт. № 5413 10



- **Тонко вязаные перчатки на основе полиуретана**
арт. № 5405 91 7 – 11



- **Помпа - распылитель жидкостей**
арт. № 6000 0954



Паста для рук

В предыдущих статьях мы описывали виды, свойства, функции и различия двух самых популярных продуктов немецкого концерна FÖRCH: Растворитель ржавчины и Очиститель тормозов. В этой статье речь пойдёт о ещё одном из самых востребованных в любом сервисе продукте, выпускаемом под маркой FÖRCH – пасте для рук.

Этот продукт среди пользователей может иметь несколько названий, вот самые распространённые из них – крем для рук, паста для мытья рук, мыло для рук, опилки для рук, очиститель для рук.

Как всегда, в отличие от многих конкурентов, у немецкого концерна FÖRCH в линейке есть несколько видов данного продукта, на выбор:

1. **Крем для мытья рук "Derma Plus"** – продукт имеет жидкотекучую консистенцию и содержит мягкий абразив. Наносится на грязные руки, растирается, а затем смывается водой. Не содержит щелочей и растворителей, имеет нейтральный pH. При использовании продукта очистка кожи происходит интенсивно и одновременно очень бережно. Крем очищает кожу от масел, жиров и других загрязнений. Обладает смягчающим эффектом, после мытья рук и противостоит раздражению кожи. Крем для мытья рук "Derma Plus" – прошёл клинические испытания. Средство является экологически безопасным. Продукт выпускается в различных фасовках: туба 350мл, ведро 3кг и 9кг.



2. **Паста для рук с цитрусовым запахом "CITRUS"** – в отличие от предыдущей позиции, эта паста не содержит «песка», а в качестве добавки имеет опилки, смешанные с пастой. Это средство более густое и используется нет так, как крем для рук. Паста наносится на грязные руки, затем добавляется немного воды и только после этого растирается, а затем полностью смывается водой. Паста для рук с цитрусовым запахом "CITRUS" содержит необходимые для защиты рук компоненты. Ещё более эффективно удаляет жиры, масла и другие загрязнения. Сохраняет естественную кислотность кожи. Экономична в использовании. Не засоряет трубопроводы и сточные воды. Продукт выпускается в двух фасовках: маленькое ведро 1л и большое ведро 10л.



3. **Суперочиститель рук от краски, клея и т.д. "Derma Top"** – специальное средство для очистки рук от лака, клея, краски, битума, различных смол, ПУ-пены и т.д. Клинически протестировано. Очищающий лосьон с полимерным гранулятом. Обладает прекрасной нежно-ухаживающей очистительной способностью, благодаря эфирным маслам. Увлажняюще-питательен. pH – нейтрален. Имеет особую технологию применения, а именно: предварительно в руках растирается средство без добавления воды. Затем, постепенно добавляется небольшое количество воды с повышением её температуры от холодной до теплой. Когда загрязнения полностью растворятся – руки тщательно промываются проточной водой. Выпускается в небольшой тубе, объёмом 250мл.

4. **Пена для сухой очистки рук, "Derma Plus" аэрозоль** – Применение без воды, без сушки. Бережно и основательно удаляет такие трудновыводимые загрязнения, как масла, жиры, краски, чернила и т.д.. Также подходит для удаления следов цианакрилатных kleев. Мгновенный эффект! Идеально подходит для мобильного использования. Идеально подходит для использования в мастерских, где чередуются работы загрязняющие руки и требующие чистых рук. Предотвращает растрескивание кожи в холодную и сухую погоду. Рассчитано примерно на 150 использований. Объём флакона 150мл.

5. **В дополнение** к крему и пасте для рук (позиции №1 и №2), немецкий концерн FÖRCH, предлагает дозирующие системы, которые могут быть с креплением на стену и без него. Эти системы позволяют более удобно и экономично использовать продукт, так как ограничивают используемую дозу в рамках одного нажатия на систему.

Эти и другие продукты автохимии бренда FÖRCH вы можете найти в нашем каталоге.



6180 9005



6180 9036



6180 9003



6180 9033

Полироль Polinox

- специальное средство для ухода за стальными, алюминиевыми и лакированными поверхностями
- очищает, ухаживает и сохраняет.
- без силикона, обладает антистатическими свойствами.
- удаляет загрязнения, следы от пыли, пальцев и разводы.
- обладает водоотталкивающими свойствами и предотвращает окисление и коррозию.

Способ применения:

- нанести на поверхность и оставить воздействовать на некоторое время, затем вытереть сухой, мягкой тряпкой.

Артикул №	Наименование продукта
6130 1797	ПОЛИРОЛЬ 400МЛ Р361



Очищающая полироль для нержавейки Р360

- для ухода и очистки изделий из нержавеющей стали, хрома, керамики, эмали, пластика и металлических деталей.
- устраняет налет ржавчины, окисление, известковые отложения
- также используется в промышленном масштабе для больших площадей
- устраняет подтеки, отпечатки пальцев и т.д.
- металлы приобретают блеск и защиту от потемнения
- также подходит для стеклокерамики кухонных плит
- подходит для использования в пищевой отрасли

Применение:

- отполировать поверхность влажной губкой с небольшим количеством полироли INOX Polish(для увлажнения использовать холодную воду). Полировать до эффекта отделения воды от полируемой поверхности (до образования капель воды). Остатки влаги удали искусственной замшей и придать окончательный блеск салфеткой из микрофибры.
- при сильной ржавчине и больших отложениях сажи нанести пасту в чистом виде, дать воздействовать 5 мин. и оттереть салфеткой.
- при работе с полировальной машинкой использовать мягкую губку
- мокрая обработка

Артикул №	Наименование продукта
6130 1795	ОЧИЩ ПОЛИР Д НЕРЖ Р360 700Г



Высокоглянцевая полироль по алюминию Р343

- высокоэффективная высокоглянцевая эмульсия для бережного и глубокого удаления сильных загрязнений и для полировки поверхностей из алюминия, нержавеющей стали, хрома, меди, латуни и серебра
- удаляет с металла следы жира, известковых отложений и воды, а также оксидированного слоя
- устраняет места контакта (пограничные следы) с долговременной защитой
- легко биоразлагаемые ПАВ

Применение:

- нанести неразбавленной на влажную салфетку или непосредственно на очищаемую поверхность и растереть/располировать круговыми движениями. Затем тщательно промыть водой. При необходимости, повторить процедуру, пока не будет достигнут желаемый уровень глянца

Тех. характеристики

Цвет:	белый
Показатель рН:	8,7
Расход:	ок. 5 – 10 мл/м ²

Артикул №	Наименование продукта
6130 1792	ВЫСОКОГЛ ПОЛИР АЛЮ Р343 250МЛ



Средство ухода за изделиями из пластмассы Р307

- на силиконовой и восковой основе
- идеально подходит для ухода и консервации пластмассовых поверхностей
- обработанные поверхности приобретают шелковистый глянец

Артикул № Наименование продукта

6100 1550	СР.Д.УХОДА ЗА ПЛАСТ.Р307 400МЛ
6100 1555	УХ. ЗА ПЛАСТ.Р307 400МЛ 5Л

подходящий сливной кран: 5 л: 6000 0023



6100 1550



6100 1555

Средство ухода за изделиями из пластмассы

Средство для резиновых и пластмассовых изделий Р308

- не содержит силикона
- для восстановления поврежденных резиновых и пластмассовых поверхностей - молдингов, декоративных планок кузова, решеток радиатора, корпусов зеркал и т.д.
- обеспечивает длительную защиту, обладает водо-и грязеотталкивающими свойствами

Средство для резиновых и пластмассовых изделий Premium Р 309

- средство для ухода за наружными деталями из пластмассы и резины используемое после мытья машины - амортизаторы, декоративные планки на кузове, решётки радиатора, корпуса зеркал и т.д.
- длительная защита
- водо- и грязеотталкивающие свойства
- содержит силикон, придает обрабатываемым поверхностям глянец и блеск

Применение:

- губкой нанести средство на резиновую или пластмассовую поверхность
- через 10 мин. отполировать
- не наносить на протекторы шин



6100 1730



6100 1735



6100 1728

Артикул № Наименование продукта

6100 1730	СР.УХ.ЗА РЕЗ.ПЛАСТ.Р308 500МЛ
6100 1735	СР.УХ.ЗА РЕЗ.ПЛАСТ.Р308 5Л
6100 1728	УХ. ЗА РЕЗ. И ПЛАСТ.Р309(10Л)

подходящий сливной кран:

5 л: 6000 0020

10 л: -

Смазка керамическая профессиональная S423

- устойчивая к высокому давлению керамическая смазка длительного действия с хорошими адгезионными свойствами
- термостойкость до +1400°C, кратковременно до +1600°C
- не содержит меди, алюминия и тяжелых металлов
- смазочный материал с пищевым допуском **NSF H1**
- цвет: белый
- устраняет пригорание и приваривание, износ, окисление и скрип
- для колодок тормозных дисков (обратной стороны), крепежных частей предохранителей, болтовых соединений катализаторов, свечей зажигания, резьбы распорных болтов, скользящих поверхностей и т.д.
- подходит для систем ABS
- защищает полюсы батарей от коррозии и действия кислоты
- перед обработкой части тщательно очистить
- наносить тонким слоем

Артикул №	Наименование продукта
-----------	-----------------------

6510 5115	СМАЗКА КЕРАМ.ПРОФ. S423 200МЛ.
6510 5116	ФОРСУНКА С КИСТЬЮ



Nonfood Compounds
Program Listed (H1)
(Registration 146134)

Керамическая паста / спрей S428

- термостойкость до +1400°C при длительном воздействии, и +1600°C при краткосрочном
- чрезвычайно высокая адгезия и устойчивость к высокому давлению
- идеально подходит для штекерных и резьбовых соединений, для всей системы выпуска отработанных газов, защиты тормозной системы, спрей используется для гаек крепления колес и резьбы свечей зажигания
- не содержит металлов
- предотвращает заедание, пригорание, шум
- повышает износостойкость и предотвращает окисление

Артикул №	Наименование продукта
-----------	-----------------------

6510 5100	КЕРАМ.ПАСТА СПРЕЙ S428 400МЛ
6510 5104	КЕРАМ. ПАСТА S428 4Г
6510 5110	КЕРАМ. ПАСТА S428 500Г



Немного
позитива



До встречи в
следующем
номере

