



3M

Очистители.....	37
Смазки	37
Клеи и Герметики.....	38
Электротехнические аэрозоли Scotch™	39
Средства по уходу за автомобилем	39

Очистители

PN08880 Высокоэффективный очиститель тормозов

Многоцелевой обезжиривающий состав для удаления масла, смазки, тормозной жидкости и других загрязнений с любых видов тормозных систем и их частей без разборки. Не оставляет следов. Так же позволяет устранить «скрип» тормозов.

ВНИМАНИЕ: РАЗЪЕДАЕТ ЛАКОКРАСНОЕ ПОКРЫТИЕ!

Варианты применения:

- Тормозные колодки, диски, цилиндры, крепеж и др. элементы тормозной системы
- Поиск утечек
- Обезжиривание

Упаковка: 591 мл, Аэрозоль

Основа: Смесь растворителей

Консистенция: Легкоподвижная жидкость

Вес нетто: 397 г

Растворитель: Гептан, Ксилол, Метиловый спирт, Этилбензол

Содержание **VOC:** 100%

Особенности:

- Высокая интенсивность подачи
- Обладает слабым запахом
- Удаляет масла, смазки и другие загрязнения
- Не содержит хлора
- Не содержит озоноразрушающих веществ



PN08899 Очиститель двигателя пенный

Быстро действующий, универсальный пенный состав для чистки двигателя, коробки передач, элементов подвески; предназначен для удаления смазок, масел, сажи и других загрязнений.

Аэрозоль, 591 мл



PN08866 Очиститель дроссельной заслонки

Уникальный аэрозольный состав с пониженным содержанием летучих органических соединений, предназначен для удаления нагара, образующегося на дроссельной заслонке и ее корпусе, внутренних частях карбюратора. Обладает двойным действием – очищает и смазывает, восстанавливая тем самым производительность карбюратора/дроссельной заслонки. Безопасен для покрытия дроссельной заслонки. Варианты применения:

- Очистка и смазывание дроссельной заслонки
- Очистка карбюратора
- Обезжиривание и удаление нагара

Упаковка: Аэрозоль

Основа: Смесь растворителей

Вес нетто: 397 г

Растворитель: Ацетон, Ксилол, Метилацетат, Этилбензол

Содержание **VOC:** 44,5% **Особенности:**

- Эргономичный клапан-распылитель позволяющий распылять в любом положении
- Высокая интенсивность подачи
- Не содержит метанола
- Содержание летучих органических соединений менее 45%!



PN08796 Очиститель карбюратора

Это высокоэффективный аэрозольный очиститель для удаления смол, масел и нагара с автоматических воздушных заслонок и карбюраторов. Благодаря сильному напору струи при распылении, отлично смывает нагар и другие загрязнения. Можно использовать как на холодном, так и на горячем двигателе. Варианты применения:

- Очистка и смазывание дроссельной заслонки
- Очистка карбюратора
- Очистка температурного датчика впускного тракта и системы принудительной вентиляции картера
- Обезжиривание и удаление нагара

Упаковка: 473 мл, Аэрозоль

Основа: Смесь растворителей

Вес нетто: 354 г

Растворитель: Ацетон, Метиловый спирт, Тoluол, Диацетоновый спирт

Содержание **VOC:** 74,8% **Особенности:**

- Обеспечивает полное сгорание загрязнений в двигателе
- Подходит для чистки температурного датчика впускного тракта и системы принудительной вентиляции картера



PN08888 Очиститель стекла

Это удобный в использовании, быстродействующий аэрозольный очиститель стекла, не оставляет разводов. Так же эффективен для очистки пластика, винила и хромированных поверхностей. Это не воспламеняющееся средство не наносит вреда лакокрасочному покрытию. Варианты применения:

- Очистка стекол автомобиля
- Очистка виниловых, пластиковых и др. поверхностей автомобиля
- Удаление остатков полировальных паст с лакокрасочного покрытия

Упаковка: 591 мл, Аэрозоль

Основа: Вода

Вес нетто: 538 г

Содержание **VOC:** 10% **Особенности:**

- Не оставляет разводов
- Распыляется в виде пены – не стекает
- Не наносит вреда тонированному стеклу
- Не вредит лакокрасочному покрытию



Смазки

PN08878 Смазка спрей

Это прозрачная, жидкая, высоко эффективная, многоцелевая смазка, которая распыляется как жидкое вещество и, через несколько минут, высыхая, становится густой. Влагостойчива, обладает хорошим диэлектрическим свойством, можно использовать на электрических соединениях, предназначена для широкого круга применений. Варианты применения:

Смазывание:

- Петель
- Замков
- Шарниров
- Направляющих сидений
- Направляющих боковых стекол
- Приводов стеклоочистителей
- Подкапотного пространства
- Привода стояночного тормоза и др.

Особенности:

- Прозрачная
- Жидкая пока влажная
- Пастообразная после высыхания
- Влагостойкая
- Обладает хорошим диэлектрическим свойством

Упаковка: 473 мл, Аэрозоль

Основа: Синтетическое масло

Цвет: Прозрачный, в тонком слое

Вес нетто: 397 г

Растворитель: Гептан

Содержание **VOC:** 30%



PN08898 Универсальный защитно-смазочный состав

Это смесь легких масел для широкого круга применений при ремонте, обслуживании и эксплуатации автомобилей, катеров, мотоциклов и другой техники. Обладает свойствами проникающего масла с повышенной смазывающей способностью, подходит для разъединения заржавевших винтовых соединений. Защищает от ржавления, образуя тонкую защитную пленку на поверхности металла. Обладает влагостойким свойством, может применяться для восстановления электропроводности контактов. Так же подходит для защиты замков от замерзания. Можно применять для смазывания металлов, пластика, резины.

Варианты применения:

- Разъединения заржавевших винтовых соединений
- Защита от ржавления
- Восстановления электропроводности контактов
- Защита замков от замерзания
- Смазывание металлов, пластика, резины

Особенности:

- Высокая проникающая способность
- Смазывает и защищает
- Устраняет скрипы
- «Разъедает» ржавчину

Упаковка: Аэрозоль

Основа: Тяжелые нефтяные и парафиновые дистилляты

Цвет: Прозрачный

Вес нетто: 297 г

Растворитель: Легкие нефтяные дистилляты

Содержание : 30%



PN08877 Силиконовая смазка (влажная)

Высоковязкий смазочный состав с высоким содержанием твердых частиц, может применяться для смазки трущихся поверхностей, устранения скрипа, вызванного трением, защиты от коррозии, вытеснения влаги, предотвращает напыл клеев, полиролей, чернил, красок и тд., защищает пластики, резину, кожу и продлевает срок службы режущего инструмента. Не содержит минеральных масел. Не пачкает и не становится липким. Варианты применения:

- Смазывание дверных петель, люков, уплотнителей дверей и багажника
- Защита резиновых частей
- Защита пластиковых и виниловых поверхностей
- Вытеснение влаги *Упаковка:* 473 мл, Аэрозоль

Основа: Силиконовый полимер

Цвет: Прозрачный

Вес нетто: 255 г

Растворитель: Нефтяной дистиллят

Сухой остаток : 10,4% веса *Особенности:*

- Не содержит минеральных масел
- Высокое содержание твердого силикона
- Защищает пластик, резину, кожу
- Эффективен от -33°C до 177°C



PN08897 Силиконовая смазка спрей (сухая)

Это смазка в аэрозольной упаковке для широкого круга применений. Она предназначена для смазывания трущихся поверхностей, устранения скрипов, вызванных трением, защиты от коррозии, вытеснения влаги, защиты от напыла клея, краски, полиролей и т. п. Защищает пластик, резину, кожу, подходит для режущего инструмента. Не содержит минеральных масел. Не пачкает, не становится липкой.

Варианты применения:

Смазывание:

- Мелких пластиковых деталей
- Дверных уплотнителей
- Направляющих стеклоподъемников
- Замков

Упаковка: 473 мл, Аэрозоль

Основа: Силиконовый полимер

Цвет: Прозрачный

Вес нетто: 241 г

Растворитель: Нефтяной дистиллят

Сухой остаток : 5,2% веса

Особенности:

- Не содержит минеральных масел
- Пищевой силикон
- Эффективен при температуре от -33°C до 177°C



PN08945 Смазка для тормозов

Предназначена для защиты мест контакта металла от металла от задиров и спекания. Подходит для применения на крепеже тормозных механизмов и свечах зажигания.

Банка с винтовой крышкой, 227 г



PN08875 Защитная смазка белая

Густой аэрозольный смазывающий состав на основе литевой смазки. Он особенно эффективен в узлах, подверженных большим нагрузкам, где происходит трение под значительным давлением.

Аэрозоль, 473 мл



Клеи и Герметики

PN08704 Ultragro Силиконовый герметик

Быстросохнущий формирующий клей-герметик для использования в автомобильных двигателях. Это эластичный, не корродирующий состав может применяться для уплотнения крышки клапанов, поддона картера и других соединений на двигателе и коробе передач. Эффективен в температурном диапазоне от -29°C до 301°C.

Варианты применения:

Герметизация:

- крышки клапанов
- масляных поддонов
- впускного коллектора
- водяной помпы
- крышки цепи синхронизации
- корпуса термостата и др.

Упаковка 88,4 мл, Тюбик

Основа Силикон

Консистенция Паста

Цвет Серый

Рабочая температура от -29°C до 301°C

Особенности:

- Быстро высыхает
- Безопасен для кислородного датчика
- Не корродирует



PN08551 Прозрачный авто герметик

Прозрачный, быстро сохнущий герметик с постоянной эластичностью и цветом. Предназначен для герметизации автомобильных стекол, фар, молдингов, креплений и других мелких деталей на кузове автомобиля.

Варианты применения:

Предназначен для герметизации:

- автомобильных стекол
- фар
- молдингов
- креплений и других мелких деталей на кузове автомобиля

Упаковка: 148 мл. Тюбик

Основа: Полиакрилат

Цвет: Прозрачный

Сухой остаток: 45,0%

Консистенция: Жидкий сироп

Рабочая температура: от -29°C до 93°C

Растворитель: Нафта, толуол

Особенности:

- Быстро высыхает
- Полностью прозрачный, не желтеет под воздействием ультрафиолета



PN08661 Силиконовый герметик (прозрачный)

PN08662 Силиконовый герметик (черный)

Это прозрачное пастообразное однокомпонентное вещество, после высыхания становится упругим. Применяется на следующих поверхностях: очищенный металл, стекло, дерево, керамика, натуральная и синтетическая фибра, любые окрашенные поверхности и большинстве пластиках. Устойчив к различным погодным условиям, вибрации, влажности, озону и экстремальным температурам.

Варианты применения:

Герметизация обшивки салона, водостоков, светосигнальной оптики, креплений и механизмов люков, швов, виниловой обшивки крыш и др.

Особенности:

- Быстро высыхает
- Перманентно эластичен
- Обладает адгезией к большинству поверхностей

Упаковка: 88,4 мл, Тюбик

Основа: Силикон

Цвет: Прозрачный/Черный

Консистенция: Не текучая паста

Сухой остаток : 100%

Рабочая температура: от -60°C до 204°C



PN08730 Фиксатор винтов высокой прочности

Средство высокой прочности для перманентной фиксации винтовых соединений подвергающихся большим нагрузкам. Предотвращает отвинчивание под воздействием вибрации, ударов и стрессовых нагрузок. Фиксирует и герметизирует винтовые соединения.

Варианты применения:

Крепление блока цилиндров, крепление клапанного коромысла, крепление зубчатки, крепление амортизаторов, крепление рамы и др.

Упаковка: 10 мл, Флакон

Основа: Диметакрилат

Цвет: Красный

Рабочая температура: от -54°C до 150°C

Особенности:

- Предотвращает развинчивание
- Выдерживает значительные нагрузки
- Эффективен при температурах до 150°C
- Предназначен для резьбовых соединений диаметром от 9 мм.



PN08731 Фиксатор винтов высокой прочности

Средство средней прочности для фиксации винтовых соединений широкого применения. Предотвращает отвинчивание под воздействием вибрации, ударов и стрессовых нагрузок. Фиксирует и герметизирует винтовые соединения, защищает от образования ржавчины.

Варианты применения:

Болты крепления двигателя, крепление крышки клапанов, крепление поддона двигателя, крепление тормозных суппортов и др.

Упаковка: 10 мл, Флакон

Основа: Диметакрилат

Цвет: Красный

Рабочая температура: от -54°C до 150°C

Особенности:

- Предотвращает развинчивание
- Выдерживает значительные нагрузки
- Эффективен при температурах до 150°C
- Предназначен для резьбовых соединений диаметром от 6 до 25 мм.



<p>PN08663 Силиконовый герметик (прозрачный)</p> <p>Применяется на следующих поверхностях: очищенный металл, стекло, дерево, керамика, натуральная и синтетическая фибра, любые окрашенные поверхности и большинстве пластиков.</p> <p>Картридж 305 мл</p>	
<p>PN08155 Быстросохнущий клей</p> <p>Применяется на следующих поверхностях: очищенный металл, стекло, дерево, керамика, натуральная и синтетическая фибра, любые окрашенные поверхности и большинстве пластиков.</p> <p>Флакон, 28 г</p>	
<p>PN08001 Клей для уплотнителей</p> <p>Прочный, эластичный адгезив, устойчивый к вибрации и резким перепадам температуры. Он может использоваться для приклеивания уплотнителей к дверным и багажным проемам, люкам.</p> <p>Тюбик, 148 мл</p>	

Электротехнические аэрозоли Scotch™

Аэрозоли	Применение	Артикул 3М
Scotch1600	Для защиты от коррозии, на резиобитумной основе	DE-9999-5330-5
Scotch1601	Для изоляции и защиты переключателей, электронных компонентов, бесцветный	DE-9999-5331-3
Scotch1602	Для изоляции и защиты переключателей, электронных компонентов, красный	DE-9999-5332-1
Scotch1605	Для удаления влаги и защиты от неё / для размораживания замков	DE-2729-1244-0
Scotch1609	Для смазки трущихся частей механизма, на основе силикона	DE-9999-5336-2
Scotch1617	Цинковый аэрозоль (высокотемпературная антикоррозионная защита)	DE-9999-5337-0
Scotch1619	Силиконовая изоляционная и уплотнительная масса	DE-9999-4287-8
Scotch1625	Для очистки контактов (растворяет грязь, снимает слои окислов)	DE-9999-5338-8
Scotch1626	Для обезжиривания поверхностей и очистки от масел, смол, жиров	DE-9999-5339-6
Scotch1628	Поверхностный очиститель для пластмасс	DE-9999-6365-0
Scotch1629	Антистатический аэрозоль	DE-9999-6715-6
Scotch1632	Для охлаждения до -40°C в течение нескольких секунд, для локализации тепловых эффектов	DE-9999-6713-1
Scotch1633	Для удаления ржавчины / для раскручивания закиших болтовых соединений	DE-2729-1247-3
Scotch1638	Баллон со сжатым воздухом для удаления пыли с электрооборудования	DE-9999-6712-3
Scotch640 Multi-Five	Многоцелевой спрей для очистки, смазки, защиты размораживания резьбовых соединений	DE-9999-6374-2
Scotchkote 9900	Электроизоляционный лак	80-6107-3307-5

Средства по уходу за автомобилем

<p>39000 Автошампунь</p> <p>Удаляет загрязнения, в том числе стойкие, и сохраняет при этом слой воска. Не повреждает лакокрасочное покрытие.</p> <p>Флакон, 473 мл</p>	
<p>39034 Быстрый воск</p> <p>Позволяет быстро обработать внешние поверхности. Всего за несколько минут можно обработать весь кузов.</p> <p>Спрей, 473 мл</p>	
<p>39036 Очиститель колес и шин</p> <p>Удаляет загрязнения от тормозных колодок, дорожный деготь, смазки и глубоко въевшуюся грязь. Придает колесам ослепительный блеск.</p> <p>Спрей, 473 мл</p>	
<p>39040 Средство для ухода за кожей и пластиком</p> <p>Ухаживает, защищает и придает блеск. Не оставляет жирных следов.</p> <p>Спрей, 473 мл</p>	
<p>39042 Средство для ухода за шинами</p> <p>Придает шинам новый вид. Обеспечивает длительный естественный блеск, имеет удобный распылитель.</p> <p>Спрей, 473 г</p>	
<p>39044 Средство для удаления рисок и царапин</p> <p>Удаляет царапины, окисления, пятна от воды и прочие загрязнения. Безопасно для лакокрасочного покрытия, лака и эмали.</p> <p>Флакон, 236 мл</p>	
<p>39030 Автополироль</p> <p>Обеспечивает высокий уровень блеска и длительный результат. Применяется для автомобилей, грузовиков, мотоциклов и снегоходов. Обладает водоотталкивающими свойствами.</p> <p>Флакон, 473 мл</p>	
<p>59015 Восстановитель пластика</p> <p>Флакон, 473 мл</p>	
<p>59016 Полироль для пластика</p> <p>Флакон, 473 мл</p>	