

Профессиональная АВТОХИМИЯ

Очистители

Высокоэффективный очиститель тормозов 3M™ PN08880

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. Также позволяет устранить «скрип» тормозов.

Варианты применения

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

Особенности

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



Артикул	Упаковка	Основа	Консистенция	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
60-4550-3010-0	591 мл, аэрозоль	Смесь растворителей	Легкоподвижная жидкость	397 г	Гептан, ксилол, метиловый спирт, этилбензол	100%

Высокоэффективный очиститель тормозов 3M™ PN08180

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. Также позволяет устранить «скрип» тормозов. Содержание летучих органических соединений – менее 45%!

Варианты применения

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

Особенности

- Содержание летучих органических соединений – менее 45%.
- Высокая интенсивность подачи.
- Обладает слабым запахом.
- Удаляет масла, смазки и другие загрязнения.
- Не содержит метанола.
- Не содержит озоноразрушающих веществ.



Артикул	Упаковка	Основа	Консистенция	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
60-4550-3009-2	591 мл, аэрозоль	Смесь растворителей	Легкоподвижная жидкость	397 г	Ацетон, ксилол, этилбензол	44%



Очиститель дроссельной заслонки 3M™ PN08866

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.

Особенности

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

Артикул	Упаковка	Основа	Консистенция	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
60-4550-3021-7	Аэрозоль	Смесь растворителей	Легкоподвижная жидкость	241 г	Ацетон, ксилол, метил-ацетат, этилбензол	44,5%

Очиститель карбюратора 3M™ PN08796

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.

Особенности

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

Артикул	Упаковка	Основа	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
60-9800-1972-7	473 мл, аэрозоль	Смесь растворителей	354 г	Ацетон, метиловый спирт, толуол, диацетоновый спирт	74,8%



Очиститель стекла 3M™ PN08888

Это удобный в использовании быстродействующий аэрозольный очиститель стекла, не оставляет разводов. Также эффективен для очистки пластика, винила и хромированных поверхностей. Это невоспламеняющееся средство не наносит вреда лакокрасочному покрытию.

Варианты применения

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

Особенности

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



Артикул	Упаковка	Основа	Масса нетто	Содержание VOC
60-4550-3014-2	591 мл, аэрозоль	Вода	538 г	10%

Смазки

Смазка спрей 3M™ PN08878

Это прозрачная, жидкая, высокоэффективная, многоцелевая смазка, которая распыляется как жидкое вещество и через несколько минут, высыхая, становится густой. Влагоустойчива, обладает хорошим диэлектрическим свойством, можно использовать на электрических соединениях, предназначена для широкого применения.

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.

Артикул	Упаковка	Основа	Цвет	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
60-4100-0957-9	473 мл, аэрозоль	Синтетическое масло	Прозрачный в тонком слое	312 г	Гептан	30%



Универсальный защитно-смазочный состав 3M™ PN08898

Это смесь легких масел для широкого применения 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 влаговывесняющим свойством, может применяться для восстановления электропроводности контактов. Также 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.

Артикул	Упаковка	Основа	Цвет	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
60-4550-3011-8	Аэрозоль	Тяжелые нефтяные и парафиновые дистилляты	Прозрачный	297 г	Легкие нефтяные дистилляты	30%



Силиконовая смазка-спрей 3M™ PN08877 (влажная)



Высоковязкий смазочный состав с высоким содержанием твердых частиц, может применяться для смазки трущихся поверхностей, устранения скрипа, вызванного трением, для защиты от коррозии, вытеснения влаги, для предотвращения напыла клеев, полиролей, чернил, красок и т.д., 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.

Особенности

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

Артикул	Упаковка	Основа	Цвет	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
60-4100-0944-7	473 мл, аэрозоль	Силиконовый полимер	Прозрачный	297 г	Нефтяной дистиллят	10,4% веса

Силиконовая смазка спрей 3M™ PN08897 (сухая)



Это смазка в аэрозольной упаковке для широкого применения. Она предназначена для смазывания трущихся поверхностей, устранения скрипов, вызванных трением, для защиты от коррозии, вытеснения влаги, защиты от напыла клея, краски, полироли 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.
- Смазывание дверных уплотнителей.
- Смазывание направляющих стеклоподъемников.
- Смазывание замков.

Особенности

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

Артикул	Упаковка	Основа	Цвет	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
60-4100-0958-7	473 мл, аэрозоль	Силиконовый полимер	Прозрачный	241 г	Нефтяной дистиллят	5,2% веса

Клеи и герметики

Силиконовый герметик 3M™ Ultrapro™ PN08704



Быстро сохнущий, формирующийся клей-герметик для использования в автомобильных двигателях. Этот эластичный, не корродирующий состав может применяться для уплотнения крышки клапанов, поддона картера и других соединений на двигателе и коробке передач. Эффективен при температуре от -29 °C до 301 °C.

Варианты применения

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

Особенности

- Быстро высыхает.
- Безопасен для кислородного датчика.
- Не корродирует.

Артикул	Упаковка	Основа	Консистенция	Цвет	Рабочая температура
60-9800-2818-1	88,4 мл, тубик	Силикон	Паста		От -29 °C до 301 °C

Прозрачный автогерметик 3M™ PN08551

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

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

Особенности

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

Артикул	Упаковка	Основа	Цвет	Сухой остаток	Консистенция	Рабочая температура	Растворитель
60-4550-3007-6	148 мл, тубик	Полиакрилат	Прозрачный	45,0%	Жидкий сироп	От -29 °С до 93 °С	Нафта, толуол



Силиконовый герметик 3M™ PN08661 (прозрачный) Силиконовый герметик 3M™ PN08662 (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 большинство пластиков. 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 крыши и др.

Особенности

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

Артикул	Упаковка	Основа	Цвет	Сухой остаток	Консистенция	Рабочая температура
62-5250-1609-3	88,4 мл, тубик	Силикон	Прозрачный	100%	Нетекучая паста	От -60 °С до 204 °С
62-5248-1609-7	88,4 мл, тубик	Силикон	Черный	100%	Нетекучая паста	От -60 °С до 204 °С



Фиксатор винтов высокой прочности 3M™ PN08730

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, клапанного коромысла, зубчатки, амортизаторов, рамы и др.

Особенности

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

Артикул	Упаковка	Основа	Цвет	Рабочая температура
60-9800-2824-9	10 мл, флакон	Диметакрилат	Красный	От -54 °С до 150 °С



Фиксатор винтов средней прочности 3M™ PN08731



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.

Особенности

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

Артикул	Упаковка	Основа	Цвет	Рабочая температура
60-9800-2825-6	10 мл, флакон	Диметакрилат		От -54 °С до 150 °С