

3M™ Электротехнические аэрозоли

Scotch™ 1625

Специальный очиститель контактов

Растворяет грязь, эффективно и мягко снимает слои окислов и загрязнений любого рода на выключателях, реле и контактах. Электрически нейтрален и совершенно не оставляет осадка, что делает его идеальным для применения в качестве аэрозольного очистителя практически в любых условиях.

Преимущества

- Особенно щадящее действие.
- Высыхает, не оставляя остатков, может использоваться для промывки.

Scotch™ 1626

Обезжиривающий и (нищающий) аэрозоль. Высокоэффективный очиститель для растворения жиров, масел, пятен смолы и дегтя на электрических приборах, машинах, двигателях и генераторах. Высокоэффективный растворяющий очиститель масел, смазок, полимеров и смол. Он не оставляет осадка, не агрессивен (за исключением некоторых видов пластмасс) и смывает асбест.

Преимущества

- Не образует остатков.
- Не имеет коррозионного действия.

Scotch™ 1609

Силиконовый универсальный аэрозоль

Аэрозоль с широким спектром применения для ухода, профилактического ремонта, защиты и смазки механических приборов и движущихся частей. Не загустевает и может применяться в широком диапазоне температур (от -32 до +177°C), обеспечивая длительную защиту от влаги и коррозии.

Преимущества

- Обеспечивает долговременную защиту поверхностей, не образует смолянистых отложений.
- Нейтрален к краскам, пластику, резине, вспененным материалам, дереву и тканям.

Scotch™ 1628

Поверхностный очиститель

Средство для ухода за пластмассами, отталкивает пыль, не оставляет следов жира, применяется для чистки всех пластмассовых поверхностей.

Преимущества

- Обладает особой мягкостью.
- Приятный апельсиновый запах

Scotch™ 1629

Антистатический аэрозоль

Для целевого снижения локальных нежелательных электростатических разрядов около электрических приборов, а также для антистатической обработки текстильных изделий.

Преимущества

- Уменьшает поверхностное сопротивление.
- Замедляет образование статического электричества.

Scotch™ 1633

Растворитель ржавчины

Аэрозоль с широким спектром применения. Удаляет ржавчину, защищает от влаги и повторного окисления, может использоваться как смазка, легко освобождает «закисшие» резьбовые соединения благодаря высокой проникающей способности.

Преимущества

- Идеальный смазочный материал с высокой степенью растекаемости.

Scotch™ 1634

Масло для сверления и резания

Смазочное и защитное масло, используется при обработке твердых и мягких металлов.

Преимущества

- Очень хорошая адгезия.
- Хорошее смазочное действие.

Scotch™ 1638

Сжатый воздух

Идеальное удаление пыли в труднодоступных местах приборов, например клавиатуры и пр.

Преимущества

- Полностью нейтрален.



Scotch™ 1632

Охлаждающий аэрозоль

Для локализации термических дефектов до -40°C на электронных приборах и деталях.

Преимущества

- Долговременный охлаждающий эффект.
- Высыхает без остатка.

Scotch™ 1611

Аэрозольный клей

Быстросохнущий клей для крепления и фиксации легких материалов (например бумаги, тканей, пенополистирола).

Преимущества

- Не деформирует склеиваемые поверхности.
- Для постоянных и разъемных клеевых соединений.

Scotch™ 1640

«Пять в одном»

Аэрозоль с широким спектром применения.

Преимущества

Благодаря уникальным присадкам этот аэрозоль обладает прекрасным капиллярным воздействием, смазывающими, антикоррозийными и очищающими свойствами, хорошим сцеплением с металлами и чрезвычайно малым поверхностным натяжением. Поэтому Scotch™ 1640 способен освобождать резьбовые соединения и смывать грязь, например клеи и смолы. Этот аэрозоль моментально вытесняет воду, позволяя предотвратить ток поверхностной утечки. Высокая диэлектрическая прочность позволяет использовать Scotch™ 1640 на чувствительных контактах переключателей. В аэрозоле «пять в одном» нет силикона и графита, он нейтрален к различным материалам (пластиком, резине, материалам, используемым в полиграфии).

Scotch™ 1601

Бесцветное изолирующее покрытие

Прозрачный изолирующий аэрозоль на основе алкидного полимера наносится как защитное покрытие на электрические контакты коммутационных и распределительных устройств, переключателей и другие электротехнические детали. Он «твердеет», образуя гибкую и прочную пленку, которая обладает прекрасным сцеплением с большинством часто встречающихся поверхностей, таких как металл, стекло, пластик, дерево и др.

Преимущества

- Высокая диэлектрическая прочность.
- Устойчивость к атмосферным воздействиям, ультрафиолетовому излучению и химикатам.
- Высокая адгезия ко всем распространенным типам материалов.
- Температурная стойкость до 120°C.

Scotch™ 1602, 1603, 1604

Цветное изолирующее покрытие

Аналог аэрозоля Scotch™ 1601, но с добавкой красящих пигментов для цветового обозначения участков, на которые он нанесен. Служит для создания защитного покрытия и цветной маркировки электрических соединений и деталей.
Scotch 1602 - красный, Scotch 1603 - черный, Scotch 1604 —серый.

Преимущества

- Высокая диэлектрическая прочность.
- Устойчивость к атмосферным воздействиям, ультрафиолетовому излучению и химикатам.
- Высокая адгезия ко всем распространенным типам материалов.
- Температурная стойкость до 120°C.

Scotchkote™ 9900

Электроизоляционный лак

Наносимый кистью лак с очень высокими изолирующими и адгезионными свойствами, имеет универсальное применение в электротехнических системах. Образует эластичное защитное покрытие.

Преимущества

- Электрическая пробивная прочность в 36кВ/мм
- Температурная стойкость от -40 до +120°C.
- К крышке прикреплена кисточка для удобства нанесения лака.
- Цвет: прозрачный.

Scotch™ 1600

Спрей защитный антикоррозионный

Эффективное средство антикоррозионной защиты на резино-битумной основе для труб, кабельных лотков, батарейных и кабельных шкафов, а также для сварных швов. Образует прочное, устойчивое к истиранию покрытие, которое защищает от влаги, брызг соленой воды, любых агрессивных сред и выдерживает механические удары.

Преимущества

- Прочное, износостойкое и ударопрочное защитное покрытие.
- Устойчивость к воздействию влаги и коррозионных сред.
- Температурная стойкость до 80°C.

Scotch™ 1617

Цинковый аэрозоль

Обеспечивает долговременную защиту металлических конструкций от ржавчины и коррозии за счет электрохимического соединения с металлами. Обладает прекрасным сцеплением с черными металлами, устойчив к воздействию погодных условий, ультрафиолетовому излучению, влаге, нагреву до 500°C, к воздействию щелочных растворов и минерального масла.

Преимущества

- Пригоден для точечной сварки, покрытие может возобновляться.
- Устойчивость к атмосферным воздействиям, ультрафиолетовому излучению и химикатам.
- Температурная стойкость до 500 °C.
- Соответствует стандартам DIN 50976 (содержание цинка) и DIN 53167 (защита от коррозии).

Scotch™ 1616

Алюминиевый аэрозоль

Устойчивое к воздействию высоких температур катодное защитное средство, которое на металлической поверхности образует гладкую, защитную пленку, не имеющую пор

Преимущества

- Кратковременная температурная стойкость до 800°C.



Scotch™ 1605

Универсальный аэрозоль для удаления влаги

Обладает хорошей проникающей способностью, вытесняет влагу и размораживает замерзшие участки. После распыления Scotch™ 1605 образует тонкую защитную пленку и тем самым препятствует повторному проникновению влаги. Области применения являются электрические и электронные приборы и детали, системы зажигания двигателей.

Преимущества

- Абсолютно нейтрален к краскам, пластикам, резине и тканям.
- Температурная стойкость от -74 до +175°C.

Scotch™ 1619

Силиконовая уплотнительная масса

Легко перерабатываемая изоляционная и уплотнительная масса с противогрибковыми добавками, используется для выполнения множества задач по монтажу.

Преимущества

- Высокая электрическая пробивная прочность > 20 кВ/мм.
- Температурная стойкость от -50 до +200 °C.
- Испытано по стандарту DIN 18545 группа E.