



Продукты для Технического Обслуживания электроники и электротехники

KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 **Очиститель электроконтактов от продуктов окисления (очиститель оксидных плёнок)**

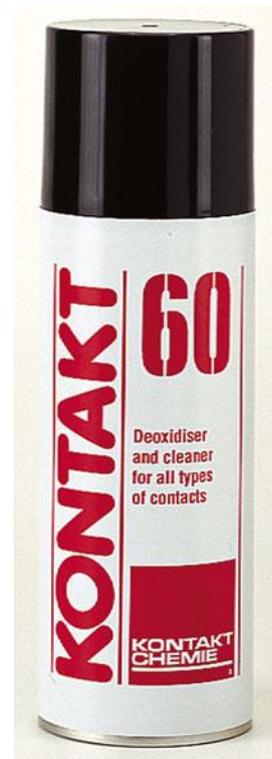
Артикул: 11129 (Аэрозоль 200 мл) 11136 (Аэрозоль 400мл)

1. Общее описание

Kontakt 60 представляет собой маслосодержащий состав для очистки контактов, используемое для восстановления корродированных электрических контактов. Помимо компонентов, растворяющих продукты коррозии, препарат содержит смесь растворителей, устраняющих грязь и осмоленные масла и смазки, т.к. проблемы, возникающие с электрическими контактами, вызваны не только коррозией, но и топливными загрязнениями, формирующими на поверхности контактов низко электропроводные покрытия.

2. Свойства

- Быстро испаряется;
- Удаляет продукты коррозии (оксиды, сульфаты, сульфиды, карбонаты); – Растворяет грязь, масляные и смолистые загрязнения;
- Восстанавливает низковольтный отвод от электрических контактов;
- Аэрозольный баллон оборудован 360° клапаном (работает в любом положении баллона).



3. Способ применения

Наиболее удобный способ нанесения KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 — аэрозольное распыление. 2-3 капли на каждую пару контактов в большинстве случаев вполне достаточно.

Очищающее и растворяющее воздействие возможно усилить с помощью механической очистки. В случае если контакты находятся в удобном месте для доступа к ним, их можно аккуратно протереть, например, используя бумажную, кожаную или хлопковую ветошь. Если же механическое воздействие не возможно, нужно дать Kontakt 60 немного времени (10-15 минут) чтобы проникнуть в поверхность контактов. Оптимальные результаты достигаются если после растворения продукты загрязнений и коррозии будут смыты с помощью KONTAKT CHEMIE KontaktWL. Далее для нанесения защитного покрытия (плёнки) рекомендуется использовать KONTAKT CHEMIE Kontakt 61. Kontakt 60 во многих случаях прекрасно работает даже без последующей обработки поверхностей контактов. Однако, это повышает риск появления коррозии в течении некоторого времени. Контакты достаточно крупных конвекторов и мощных реле могут быть так же обработаны с помощью KONTAKT CHEMIE Kontakt 40 для надёжной защиты от коррозии. В случае, если вы абсолютно уверены в том, что контакт не функционирует исключительно из-за загрязнения или осмоления, и точно не из-за коррозии, можно использовать KONTAKT 61 без последующей обработки.

Когда расходуется большое количество Kontakt 60, использование концентрата может быть более экономически целесообразным (разбавление происходит в соответствии с рекомендациями).

При использовании Kontakt 60 в серийном производстве необходимо провести тесты на совместимость с пластиком. Особое внимание необходимо уделить склонности повреждения пластика под нагрузкой (к примеру, поликарбонат и полистирол) и деталям, работающим под механической нагрузкой.

Разбавленный концентрат Kontakt 60 и аэрозольный спрей содержат легковоспламеняющийся растворитель. Поэтому его запрещается распылять на оборудование, находящимся под

напряжением. Растворитель должен полностью испариться, прежде чем питание будет снова включено. Как правило это занимает около 15 минут. Конкретные условия могут потребовать более длительного времени высыхания, в частности, когда нет достаточного притока свежего воздуха к месту применения.

Дополнительная информация по безопасности в паспорте безопасности.

Для особых случаев так же возможно применение неразбавленного концентрата Kontakt 60. Инжекторный спрей или диспенсер вполне подходят для этих целей. Очищающие свойства при воздействии на органические загрязнения (масла, смазки, остатки канифоли) в этом случае не так хорошо выражены как у аэрозольного спрея / разбавленного концентрата, как указано в описании на них. Применение концентрата имеет явное преимущество из-за высокой температуры вспышки там где источник воспламенения находится в непосредственной близости...

4. Оптимальная 3-х ступенчатая схема очистка контактов:

1 фаза: Kontakt 60 растворяет коррозионные слои и таким образом восстанавливает металлические контакты. Без применения фаз 2 и 3 возможно повторное появление коррозии в течении некоторого времени. Это зависит от материалов из которых изготовлены контакты и условий окружающей среды (влажность воздуха, температура).

2 фаза: Kontakt WL смывает растворенные продукты коррозии, смазки и загрязнений.

3 фаза: Kontakt 61 формирует тонкую защитную плёнку, которая замедляет процесс коррозии и механического износа.

5. Основные данные продукта

Аэрозоль: 200 мл и 400 мл

Концентрат (активные компоненты):

Внешний вид	красный прозрачный
Температура воспламенения (ASTM D 56)	около 200 °С
Температурный диапазон (внутренний метод)	80 °С
Соотношение для разбавления	1 часть концентрата Kontakt 60 на 7 частей Kontakt WL

6. Упаковка

Аэрозоль:	12 × 200 мл 12 × 400 мл
Концентрат в канистре:	1 л 5 л

Эти данные основаны на опыте CRC Industries Europe в области сервиса и/или лабораторных тестах. Ввиду большого разнообразия оборудования, условий применения и человеческого фактора, рекомендуем протестировать наши изделия перед использованием. Вся информация предоставлена исчерпывающим образом, но не является гарантией.

Возможно, в настоящий момент эти Технические характеристики уже пересмотрены по причинам, связанным с законодательством, доступностью компонентов и вновь приобретенным опытом. Последняя актуальная версия этих Технические характеристик может быть выслана вам по запросу или найдена в Интернете <http://www.crcind.com>.



Производитель: CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1, 9240 Zele Belgium - Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34,
www.crcind.com

Официальный дистрибьютор: ООО «НИКА Трейдинг»
г.Москва, Даниловская наб, д.8А Тел. +7 (499) 235-5073



www.crcrussia.ru

Версия: 01. Настоящий перевод англоязычной версии TDS, находящейся на сайте производителя, выполнен Официальным дистрибьютором ООО «НИКА Трейдинг»

Дата: 05/12/2018 г.