ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

SG 383 Spray

Техническое описание

EFELE SG-383 Spray. Электроизоляционная смазка для электрических контактов автомобилей, бытовой и промышленной техники

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Высоковязкая паста. Применяется для защиты разъемных (штепсельных и винтовых) и дополнительной защиты неразъемных (пайка, сварка) электроконтактов. Защищает контакты от короткого замыкания, коррозии, воздействия воды и слабых химических сред.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита клемм аккумулятора, контактов реле, датчиков, штепселей, розеток, колодок электрических разъемов
- Дополнительная защита высоковольтных проводов зажигания

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижение риска возникновения короткого замыкания
- Морозо- и термостойкость (-40 ... +160 °C)
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Работоспособность во влажной среде
- Устойчивость к смыванию водой
- Устойчивость к смыванию слабокислотными и щелочными растворами
- Предотвращение возникновения коррозии на электроконтактах
- Длительный срок службы

НАНЕСЕНИЕ

Перед применением тщательно встряхните баллон. Равномерно нанесите материал на предварительно очищенную поверхность. Подождите 5-10 минут. При необходимости повторите обработку или удалите излишки.

СОСТАВ

Силиконовая жидкость > 30 %, углеводородный пропеллент 15-30 %, специальный пакет присадок и компонентов 5-15 %.

УПАКОВКА

Пластичная смазка выпускается в аэрозольных баллонах (210 мл)

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Наименование	Значение
Цвет	Белый полупрозрачный
Механические примеси и твердые вещества	Отсутствуют
Диапазон рабочих температур, °С	-40 °С ... +160 °С
Класс консистенции по NLGI	3
Электрическая прочность при частоте 50 Гц, кВ/мм при +20 °С	Не менее 10
Электрическая прочность при частоте 50 Гц, кВ/мм при повышенной влажности (98 %) +20 °С	Не менее 10
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом•см при +20 °С	Не менее $1x10^{14}$
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 1 МГц при +20 °С	Не менее 0,005
Диэлектрическая проницаемость при частоте 1 МГц при +20 °С	Не менее 2,8

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +5 °С до +30 °С в проветриваемом помещении в плотно закрытой таре, исключающей попадание в продукт атмосферных осадков и пыли. Не хранить вблизи кислот, легкогорючих веществ, баллонов с кислородом и другими сильными окислителями, а также сжатыми и сжиженными газами.

ОГРАНИЧЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Огнеопасно! Баллон находится под давлением. Предохраняйте от воздействия прямых солнечных лучей и открытого огня. Не распыляйте на горячие детали. Не протыкайте, не разбирайте и не сжигайте после использования. Проводите работы в проветриваемых помещениях. Утилизируется как бытовые отходы. Перед применением рекомендуется произвести тестирование на совместимость с обрабатываемой поверхностью. Используйте индивидуальные средства защиты. Храните в недоступных для детей местах. При попадании на кожу или в глаза обильно промойте их проточной водой в течение нескольких минут. При необходимости обратитесь за медицинской помощью.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ

Информация предоставлена на основании нашего опыта и является достоверной. Тем не менее конструктивные особенности вашего оборудования и специфические условия работы могут накладывать ограничения на возможности применения материала, поэтому рекомендуем провести его предварительные испытания.

Для получения квалифицированной консультации обратитесь в компанию ООО "Эффективный Элемент".

Техническое описание актуально на момент публикации. Вследствие непрерывной работы по улучшению качества продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный документ в любое время без предварительного уведомления.

Мы гарантируем только соответствие материала его текущим спецификациям на момент поставки. В случае нарушения данной гарантии вы вправе рассчитывать на замену или возмещение затрат на приобретение продукта.

За любой случайный или умышленный ущерб, связанный с использованием материала, компания ответственности не несет.

109147, Россия, Москва,
ул. Марксистская, д. 22, стр. 1
+7 (495) 145-82-82
efele.ru

Версия от 13.07.2026