

## 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 использования

- 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 °С)
- 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

### Основные свойства материала

Наименование	Значения
Цвет	Белый полупрозрачный
Механические примеси и твердые вещества	Отсутствуют
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +160
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 $1 \times 10^{14}$
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

## **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).

## **Срок годности**

12 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

## **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше + 30 °С в проветриваемом помещении. Избегать воздействия прямых солнечных лучей. Не хранить вблизи кислот, баллонов с кислородом и другими сильными окислителями; сжатыми и сжиженными газами; легкогорючими веществами.

## **Ограничения**

Перед серийным применением обязательно нужно провести тест на совместимость с уплотнительными материалами.

## **Меры предосторожности**

Опасно! Легко воспламеняется! Баллон находится под давлением. Предохраняйте от воздействия прямых солнечных лучей и открытого огня. Не допускайте нагрева свыше + 45 °С. Продукт содержит газ-пропеллент, не наносите на горячие поверхности и детали. Предохраняйте от свободного падения с высоты более 0,5 м. Не протыкайте, не разбирайте и не сжигайте баллон после использования. Утилизируется как бытовые отходы. Храните в недоступных для детей местах. При попадании в глаза промойте их проточной водой в течение нескольких минут. При попадании на кожу промойте ее мылом в проточной воде. Не вдыхайте аэрозольные капли материала. 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 "Эффективный Элемент".

По мере получения дополнительной информации о продукте данные в описании могут меняться.

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.

## **ООО «Эффективный Элемент»**

Тел.: +7 (495) 785-91-71

[efele.ru](http://efele.ru)

Версия 1.3 (09.2018)