



**SYLGARD567 Силиконовый компаунд** без грунтовки специально создан для обеспечения очень хорошей адгезии без применения грунтовок по отношению к большому количеству металлических, керамических материалов, к стеклу, ламинатам, резинам и пластикам.

**Особенности:**

- Самогрунтующий состав, превосходная адгезия 100% когезионный разрыв
- Двухкомпонентный состав, пропорция смешения 1:1
- Длительное время жизни после смешивания до 4 суток.
- Низкая вязкость
- Быстрое отверждение при температуре
- Большой срок годности
- Отсутствие побочных продуктов отверждения
- Высокая огнестойкость, не поддерживает горения
- Стабильность и гибкость в интервале температур от -55°C до 200°C
- Высокая эластичность - защита деталей от механических воздействий и периодических перепадов температур
- Прекрасные диэлектрические свойства
- Соответствие военной спецификации MIL

**Обычно применяется для:** изоляции делителей напряжения, автоматических электронных устройств, балласта, соединителей, сопротивлений, строчных трансформаторов, пакетов сопротивления высокого напряжения, магнитов-подъемников, регуляторов мощности, источников питания, радиочастотных индукционных трансформаторов и датчиков.

**Материал может применяться в автоматическом оборудовании или вручную.**

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



## Техническая консультация

**Основные характеристики:**

Соотношение смешивания	1:1
Динамическая вязкость в смешанном состоянии, сП	1500
Теплопроводность, Вт/м*К	0,27
Цвет	черный
Диапазон рабочей температуры	-55 °С — +200 °С
Твердость Шорр А, ед	42
Плотность г/см <sup>3</sup>	1,23
Время жизни, час	96
Режим отверждения	120 мин при 100 °С 15 мин при 150 °С
Классификация воспламеняемости UL (Underwriters Laboratory)	94V-0
Диэлектрическая прочность, кВ/мм	21
Объёмное удельное сопротивление, Ом·см	$2,06 \cdot 10^{15}$
Гарантийный срок хранения при 25 °С, мес	24

**Совместимость:**

Некоторые материалы, реагенты, отвердители и пластификаторы способны ингибировать отверждение. Наиболее известные из них включают в себя:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- оловоорганические и другие металлоорганические соединения;
- силиконовая резина, содержащая оловоорганический катализатор;
- сера, полисульфиды, полисульфоны или другие серосодержащие материалы;
- амины, уретаны или аминоксодержащие материалы;
- пластификаторы на базе ненасыщенных углеводов;
- остатки некоторых паяльных флюсов.

**Если поверхность или материал вызывают сомнения**, рекомендуется провести тест совместимости, чтобы убедиться в его пригодности для заданного применения. Присутствие жидкости или не отвержденного продукта на стыке сомнительной поверхности и отвержденного материала указывает на несовместимость и подавление отверждения.

#### **Хранение и транспортировка:**

Температура хранения и транспортировки, °С — от 5 до 32. Хранить в оригинальной упаковке, в плотно закрытой таре.

По вопросам приобретения **Dow Corning 567** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджеру:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов