



Особенности:

- Двухкомпонентный состав, пропорция смешения 1:1
- Низкая вязкость
- Большой срок годности
- Отверждение при комнатной температуре или быстрое отверждение при нагревании
- 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

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.

[Техническая консультация](#)

Основные характеристики:

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



Соотношение смешивания	1:1
Динамическая вязкость в смешанном состоянии, сП	8775
Теплопроводность, Вт/м*К	0,62
Цвет	серый
Диапазон рабочей температуры	-55 °С — +200 °С
Твердость Шорр А, ед	56
Плотность г/см ³	1,6
Время жизни, мин	25
Режим отверждения	4 мин при 100 °С или 24 часа при 20 °С
Классификация воспламеняемости UL (Underwriters Laboratory)	94V-0
Диэлектрическая прочность, кВ/мм	19
Объемное удельное сопротивление, Ом·см	5,0·10 ¹⁴
Гарантийный срок хранения при 25 °С, мес	18

Ближайший аналог: Dow Corning Sylgard 170 силиконовый заливочный компаунд.

Совместимость:

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

- 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 углеводородов;

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



- 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.

Техническая консультация

Упаковка, хранение и транспортировка:

Доступные упаковки	Комплект А+В (5,4кг+5,4кг) Комплект А+В (24,9кг+24,9кг) Комплект А+В (226,7кг+226,7кг)
Температура хранения и транспортировки, °С	5-32
Хранение	В оригинальной упаковке, в плотно закрытой таре.

По вопросам приобретения **Dow Corning Sylgard 160** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

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