



Особенности:

- Оптическая прозрачность облегчает инспектирование печатного узла после заливки.
- Двухкомпонентный состав, пропорция смешения 10:1
- 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
- соответствие военной спецификации MIL
- Прекрасные диэлектрические свойства

Обычно применяется для: изоляции делителей напряжения, катушек индуктивности, соединителей, плат, составных частей электрооборудования, ферритовых сердечников, элементов солнечных батарей, трансформаторов и LED (светодиодных) светильников.

Материал может применяться в автоматическом оборудовании или вручную.

[Техническая консультация](#)

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



Основные характеристики:

Соотношение смешивания	10:1
Динамическая вязкость в смешанном состоянии, сП	3500
Теплопроводность, Вт/м*К	0,15
Цвет	Оптически прозрачный
Коэффициент преломления, n_{Dx}	1,41
Диапазон рабочей температуры	-55 °C — +200 °C
Твердость Шорр А, ед	48
Плотность г/см ³	1,04
Время жизни, час	>2
Режим отверждения	10 мин при 150 °C 20 мин при 125 °C 35 мин при 100 °C 48 часов при 25 °C
Классификация воспламеняемостиUL (UnderwritersLaboratory)	94V-0
Диэлектрическая прочность, кВ/мм	14
Объёмное удельное сопротивление, Ом·см	$2,9 \cdot 10^{14}$
Гарантийный срок хранения при 25 °C, мес	24

Ближайший аналог:

DoWCorningSylgard 182 силиконовый заливочный компаунд.

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



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;
- остатки некоторых паяльных флюсов.

Если поверхность или материал вызывают сомнение, 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, °C — от 5 до 32. Хранить в оригинальной упаковке, в плотно закрытой таре.

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



Dow Corning Sylgard 184

По вопросам приобретения **Dow Corning Sylgard 184** 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