



DoWCorning 1-4173 теплопроводящий, силиконовый, однокомпонентный клей температурного отверждения. Быстро отверждается при повышенной температуре, создавая высокопрочное соединение с хорошей теплопередачей. Обладает высокой прочностью и высокой адгезией к большинству материалов используемых в электронике сегодня.

Предназначен для заполнения зазора между источником тепла и приёмником (радиатором, теплоотводом..) с фиксацией (склеиванием) компонентов. Обладает высокими диэлектрическими свойствами, длительным сроком эксплуатации, стабильностью в широком температурном диапазоне. Может применяться автоматизированным или ручным способом.

[Техническая консультация](#)

Основные характеристики:

Вязкость, сП	61300
Теплопроводность, Вт/м*К	1,9
Плотность, г/см ³	2,7
Цвет	Серый
Твердость Шорр А, ед	92
Режимы отверждения	100 °С — 90 мин 125 °С — 30 мин 150 °С — 20 мин
Эластичность, %	20
Прочность на разрыв, кг/см ²	63

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



Адгезионная прочность, кг/см ²	45
Гарантийный срок хранения при <5 °С, мес	6

Ближайший аналог:

DoWCorning 3-6752 теплопроводящий клей

Совместимость:

Некоторые материалы, реагенты, отвердители и пластификаторы способны ингибировать отверждение при добавлении к отверждаемым клеям. 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 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 неотвержденного продукта на стыке сомнительной поверхности и отвержденного материала указывает на несовместимость и подавление отверждения.

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 1-4173

Хранение и транспортировка:

Температура транспортировки: от 5°C до 32°C.

Хранить в оригинальной упаковке, в плотно закрытой таре.

По вопросам приобретения **Dow Corning 1-4173** 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