



Dow Corning SE 4486 теплопроводящий клей

DoWCorning SE4486 теплопроводящий, силиконовый, однокомпонентный клей. Низкая вязкость позволяет наносить материал очень тонким слоем. Быстро отверждается при комнатной температуре, не коррозионный (нейтральный). 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	108000
Теплопроводность, Вт/м*К	1,59
Плотность, г/см ³	2,59
Цвет	Белый
Твердость Шорр А, ед	80
Время сушки на отлип, мин	4
Эластичность, %	45

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 SE 4486 и Dow Corning 3-6752

Прочность на разрыв, кг/см ²	42
Адгезионная прочность, кг/см ²	25
Время полной полимеризации, час	24
Гарантийный срок хранения при 25 °С, мес	12

Ближайший аналог:

DoWCorning SE 4420 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 углеводородов;
- 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 SE 4486 и Dow Corning 3-6752

Хранение и транспортировка:

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

Хранить в оригинальной упаковке, в плотно закрытой таре.

Dow Corning 3-6752 Теплопроводящий клей

Dow Corning SE 9184 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](#)

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 SE 4486 и Dow Corning 3-6752

Основные характеристики:

Вязкость, сП	81250
Теплопроводность, Вт/м*К	1,7
Плотность, г/см ³	2,61
Цвет	Серый
Твердость Шорр А, ед	87
Режимы отверждения	100°C — 40 мин 125°C — 10 мин 150°C — 3 мин
Эластичность, %	15
Прочность на разрыв, кг/см ²	38
Адгезионная прочность, кг/см ²	37,9
Гарантийный срок хранения при <5 °С, мес	6

Ближайший аналог:

DoWCorning 1-4173 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;

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 SE 4486 и Dow Corning 3-6752

- 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 сомнение, 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.

Хранение и транспортировка:

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

Хранить в оригинальной упаковке, в плотно закрытой таре.

По вопросам приобретения **Dow Corning SE 4486 и Dow Corning 3-6752** 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