

Dow Corning SE 9186 Клей-герметик

DoWClorning SE 9186 не коррозионный (нейтральный) однокомпонентный силиконовый клеи-герметик с отверждением влажностью воздуха. Обладает высокой прочностью и высокой адгезией к большинству материалов используемых в электронике сегодня. Предназначен для герметизации электронных узлов, блоков, локальных мест на ПУ, фиксации компонентов на печатной плате. Обладает быстрой сушкой на отлип, высокой эластичностью и превосходными диэлектрическими характеристиками.

Техническая консультация

Основные характеристики:

Вязкость, сП	66100
Плотность, г/см ³	1,04
Цвет	Белый, бесцветный
Твердость Шорр А, ед	19
Время сушки на отлип, мин	9
Эластичность,%	555
Прочность на разрыв, кг/см²	23
Адгезионная прочность, кг/см²	14
Время полной полимеризации, час	24
Гарантийный срок хранения при 25 ºС, мес	15



Ближайший аналог:

DoWCIorning 3140 силиконовый клей-герметик нейтрального отверждения.

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 аминосодержащие 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 неотвержденного продукта на стыке сомнительной поверхности и отвержденного материала указывает на несовместимость и подавление отверждения.

Хранение и транспортировка:

Температура транспортировки: 5-32°C.



Хранить в оригинальной упаковке, в плотно закрытой таре.

Dow Corning 3145 RTV Клей-герметик

DoWCIorning 3145 RTV не коррозионный (нейтральный) однокомпонентный особопрочный силиконовый клеи-герметик с отверждением влажностью воздуха. Обладает высокой прочностью и высокой адгезией к большинству материалов используемых в электронике сегодня. Предназначен для герметизации электронных узлов, блоков, локальных мест на ПУ, фиксации компонентов и узлов на печатной плате, герметизации и фиксации кабелей и проводов, монтаж отклоняющих катушек. Обладает высокой эластичностью и превосходными диэлектрическими характеристиками. Сертифицирован согласно стандарту МIL-A-46146. Содержит УФ-индикатор для облегчения инспектирования.

Техническая консультация

Основные характеристики:

Цвет	Прозрачный	Серый
Вязкость, сП	Не текучий	Не текучий
Скорость экструзии, г/мин	78	121
Плотность, г/см ³	1,10	1,12
Твердость Шорр А, ед	47	51
Время сушки на отлип, мин	63	78



Эластичность,%	680	670
Прочность на разрыв, кг/см²	65	71
Адгезионная прочность, кг/см²	71	71,5
Время полной полимеризации, час	48	48
Гарантийный срок хранения при 25 ºС, мес	12	12

Ближайший аналог:

DoWClorning 744 силиконовый клей-герметик нейтрального отверждения.

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 аминосодержащие 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 неотвержденного продукта на стыке сомнительной поверхности и отвержденного материала указывает на несовместимость и подавление отверждения.



Хранение и транспортировка:

Температура транспортировки: 5-32°C.

Хранить в оригинальной упаковке, в плотно закрытой таре.

По вопросам приобретения **Dow Corning SE 9186 и Dow Corning 3145 RTV** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: