



Диэлектрические клеи для монтажа кристалла применяются в случае необходимости обеспечить электроизоляцию кристалла от основания и сохранить теплопроводящие свойства. В качестве наполнителя в диэлектрических клеях используется стеклянный или керамический порошок.

Dow Corning OE-8001 диэлектрический клей для монтажа LED кристаллов

Dow Corning OE-8001 силиконовый диэлектрический клей для монтажа LED кристаллов. Отверждается без образования побочных продуктов. Характеризуется высокой стабильностью характеристик и устойчивостью к воздействию температуры и светового излучения. Наносится методом дозирования из шприца.

Отличительные особенности:

Высокая устойчивость к воздействию тепла и светового излучения
Высокая адгезионная прочность
Цвет – прозрачный

[Техническая консультация](#)

Основные характеристики:

Вязкость	8.4 Па.сек	
Гиксотропный индекс	2.7	
Твёрдость, по Шору	61D	

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



Клеи диэлектрические для монтажа кристаллов

Прозрачность	83%	450нм, 1мм толщина
Прочность клеевого соединения	620 Н/см ²	к Al
Коэффициент преломления	1.42	589нм

Ближайший аналог:

Namics XS8465 диэлектрический клей для LED монтажа кристаллов

Условия поставки:

Поставка под заказ. Срок поставки от 6 до 12 недель.

Упаковка, хранение и транспортировка:

Dow Corning OE-8001 поставляется в шприцах 10мл (5грамм) для автоматизированного нанесения Хранить при температуре от -10°C до -25°C.

Namics DA8472 диэлектрический теплопроводящий клей для монтажа кристаллов

Namics DA8472 диэлектрический клей, созданный для монтажа LED кристаллов. Характеризуется высокой стабильностью характеристик и устойчивостью к воздействию температуры и светового излучения. Наносится методом дозирования из шприца. Клей пригоден для монтажа всех типов

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



полупроводниковых кристаллов.

Отличительные особенности:

- Высокая устойчивость к воздействию тепла и светового излучения (см. техническое описание)
- Гибридный тип (силиконовый + эпоксидный)
- Высокая прочность клеевого соединения
- Цвет — белый

[Техническая консультация](#)

Основные характеристики:

Вязкость	15 Па.сек	
Гиксотропный индекс	5.0	25°C, 0.5rpm/5rpm
Прочность клеевого соединения	22 Н/мм ² 7.0 Н/мм ²	25°C, 1x1мм Si кристалл к Ag/Cu 260°C, 1x1мм Si кристалл к Ag/Cu
Удельное электрическое сопротивление	1.8x10 ¹⁴ Ом-см 4.8 x10 ¹³ Ом-см	Начальное после 20 часов 121°C/85%, 2 атм
Температура стеклования	90 °C	
Твёрдость, по Шору	20D	
КТР	40/130 мкм/м°C	α1/α2

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



Клеи диэлектрические для монтажа кристаллов

Ионные примеси	<5 ppm <5 ppm <5 ppm	Na+ K+ Cl-
Коэффициент теплопроводности	2.4 В/мК	
Жизнеспособность	24 часа	

Ближайший аналог:

Dow Corning OE-8001 силиконовый диэлектрический клей для монтажа LED кристаллов

Условия поставки:

Поставка под заказ. Срок поставки от 6 до 12 недель.

Упаковка, хранение и транспортировка:

Namics DA8472 поставляется в шприцах для автоматизированного нанесения Хранить при температуре ниже -40°C. Срок годности 12 месяцев.

Namics DA8483 диэлектрический клей для монтажа кристаллов

Namics DA8483 диэлектрический клей. Приклеивание осуществляется в 3 этапа. Сначала клей подвергается термообработке, при которой происходит удаление летучих веществ. Затем приклеиваемый компонент, нагретый до температуры 100-140°C, монтируется на основание (2-й этап) и сборка помещается в печь (3-й этап).

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



Клеи диэлектрические для монтажа кристаллов

По вопросам приобретения **клеев диэлектрических для монтажа кристаллов** 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