



 О теплопроводном клее население заговорило не так давно. Он стал одной из тех разработок, которая, на первый взгляд, не должна была приобрести широкого бытового применения. Тем не менее, практика показала, что отдельные его свойства стали поистине незаменимыми.

### Лучшие характеристики клея

1.

Теплопроводный клей после использования спокойно выдерживает высокие температуры. Нужно заметить, что большая часть подобных соединений в подобных условиях полностью теряет свои качества. Сейчас это не происходит, поэтому люди свободно пользуются им в самых разных областях.

2.

Кроме того, нужно вспомнить о важности теплопроводного клея для отдельных сложнейших условий. Дело в том, что он отлично выдерживает колоссальные перепады температур, а это намного важнее других качеств. Всегда существовали составы, сохранявшие собственные качества при высоких или низких температурах, но для них перепад был критичным. Теперь все стало совсем по-другому, поэтому средство стало незаменимым.

Соответственно, **теплопроводный клей** используется в различных областях. Это может показаться удивительным, однако, без него сегодня не обходятся многие специалисты.

**Клей теплопроводный Radial** применяется для монтажа светодиодов, теплоотводящей арматуры к процессору, транзистору в случаях невозможности использования теплопроводной пасты.

Обеспечение отвода тепла от греющейся детали или компонента электронного прибора является одной из важнейших задач, для этого в основном применяют различные теплопроводящие пасты и подложки, но их использование не всегда представляется возможным, если крепление, к примеру, транзистора или процессора к радиатору повреждено или вообще не предусмотрено. В таком случае для монтажа теплоотводящей арматуры используют

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



теплопроводящий клей Radial. Этот клей обеспечивает высокую и стабильную теплопроводность, работает в широком диапазоне температур от -60 до +300 градусов Цельсия, не токсичен и в отличие от других клеев, долгое время, не засыхая, может храниться в шприце после использования.

#### **Технические характеристики теплопроводного клея:**

**Водостойкость:** Абсолютно водостоек

**Внешнее воздействие:** Устойчив к атмосферным воздействиям и УФ излучению

**Адгезия:** Высокая адгезия к металлу, пластику, стеклу, керамике

**Усилие на отрыв:** Не менее 2,3 МПа

**Вязкость:** Высоковязкий

**Теплопроводность:** 0.7-0.8 Вт/м\*К

**Рабочая температура:** от -60 до 300°C

**Удельное объемное электрическое сопротивление:** Не менее  $10^{14}$  Ом\*см

**Электрическая прочность:** 2-5 кВ/мм

**Токсичность:** Не токсичен

Не вызывает коррозии алюминиевых сплавов анодированных не лакированных, лакированных с наполнением анодной пленки хромом, серебряных покрытий, различных сталей.

#### **Способ применения теплопроводного клея:**

Поверхности теплоисточника и теплообменника обезжирить (спирт, ацетон, бензин БР-2) и нанести небольшое количество клея (для поверхности 1 см<sup>2</sup> не более 1 мл). Зафиксировать с давлением на 15 минут. Изделием можно пользоваться через 24 часа. Шприц после использования плотно закрыть. Рабочая температура: -60 — +300°C.

По вопросам приобретения **теплопроводного клея** 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



Теплопроводный клей

**(495)-790- 14-52;**

;

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