

## Клей теплопроводный Radial

### Описание:

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

#### СВОЙСТВА:

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 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.

#### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

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°С.

#### Технические характеристики:

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°С.

Удельное объемное электрическое сопротивление: Не менее 10<sup>14</sup> 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.



Внимание: описание товара носит информационный характер и может отличаться от описания, представленного в технической документации производителя. Убедительно просим Вас при покупке проверять наличие желаемых функций и характеристик.

	<b>Сеть магазинов</b>	
	<b>КВАРЦ</b>	
	<b>Радиодетали и электронные компоненты</b>	
	107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16 телефон: (495) 963-6120 факс: (495) 963-4994 e-mail: <a href="mailto:quartz1@quartz1.ru">quartz1@quartz1.ru</a>	111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д31 телефон/факс: (495) 788-8899 <i>многоканальный</i> e-mail: <a href="mailto:mqz@quartz1.ru">mqz@quartz1.ru</a>