

## Термопроводящая паста Н2

Силиконовая паста улучшает прохождение тепла между электронными элементами и радиатором. Она необходима для правильного функционирования всяческого вида датчиков температуры, предохраняет от воздействия атмосферных факторов, предотвращает электрические пробой. Отличается высокой химической стойкостью перед окислением, воздействием водных растворов кислот, щелочей и солей, диоксида серы и аммиака. Работает в широком температурном диапазоне: от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $250^{\circ}\text{C}$ .

Физико-химические свойства	
Плотность при темп. $20^{\circ}\text{C}$	2,7 g/cm <sup>3</sup>
Температура воспламенения	$350^{\circ}\text{C}$
Температура затвердевания	$-50^{\circ}\text{C}$
Коэффициент рефракции	1,41
Соответствующее тепло при температуре $50^{\circ}\text{C}$	0,24 Cal/g K
Теплопроводность	0,88 W/mk
Диэлектрическая постоянная при 100 Гц	4,7( $\pm 0,1$ )
Сквозное сопротивление	$5 \times 10^{14}$ Ohm x cm
Тангенс угла диэлектрической потери при $f=100$ Гц	0,020 ( $\pm 0.003$ )
Диапазон рабочей темп.	от $-50$ до $250^{\circ}\text{C}$

### Применение:

- Модули с высоким коэффициентом теплопроводности,
- Холодильные устройства на оконечных платах или рамках,
- Приводы массовой памяти и высокой скорости,
- Системы управления двигателями (автомобильная промышленность),
- Приводы жестких дисков и дисков DVD,
- Преобразователи мощности,
- Светодиоды высокой мощности,
- Устройства сетевой коммуникации,
- Устройства домашнего хозяйства,
- электронные и электрические подузлы,
- Передача тепла с конденсатора трубки тепла к теплообменнику в вакуумном солнечном коллекторе.

### Упаковка:

Емкость	Тип упаковки	Групповая упаковка	Код товара
800g	картуш	2	ART.AGT-309
5kg	пластиковая коробочка	1	ART.AGT-318

### Складирование:

Хранить в хорошо проветриваемом, сухом и прохладном месте. Емкости, если не используются, хранить герметично закрытыми. Предохранять от воздействия прямого солнечного света.

Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют настоящему состоянию наших знаний. Они описывают типичные свойства и области применения изделия. Однако, в обязанности пользователя входит проверка пригодности этого продукта для конкретного применения. Мы не можем взять на себя ответственность за полученный результат из-за того, что условия применения.