

Термопроводящая паста Н

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°С до 250°С.

Применение:

датчики температуры,
улучшает прохождение тепла между электронными элементами и радиатором.

Физико-химические свойства:

Параметры	Ед. изм	Результат
плотность при темп. 20°С	г/см ³	2,58
температура воспламенения	°С	350
температура затвердевания	°С	-50
коэффициент рефракции	-	1,405
соответствующее тепло при температуре 50°С	Кал/г К	0,243
коэффициент проникновения тепла при температуре 0-150°С	Вт/м К	0,88
Диэлектрическая постоянная при 100 Гц	-	4,7 (±0,1)
сквозное сопротивление	Ом x см	5 x 10 ¹⁴
тангенс угла диэлектрической потери при f=100 Гц	-	0,020 (±0,003)
диапазон рабочей темп.	°С	-50 ~ 250

Упаковка:

Емкость	тип упаковки	Групповая упаковка	Код товара
0,5 г	саше	20 / 200	ART.AGT-144
7 г	туба	10 / 300	ART.AGT-055
25 г	шприц	2 / 16	ART.AGT-056
100 г	пластиковая коробочка	6 / 36	ART.AGT-057
800 г	картуш	2	ART.AGT-120
1 кг	пластиковая коробочка	1	ART.AGT-058
5 кг	пластиковая коробочка	1	ART.AGT-059

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