

Термопроводящая паста НР

Термопроводящая паста необходима для правильного функционирования всяческого вида датчиков температуры. Предохраняет от воздействия атмосферных факторов и от возникновения пробоев. Отличается высокой химической стойкостью перед окислением, воздействием водных растворов кислот, щелочей и солей, диоксида серы и аммиака. Работает в широком температурном диапазоне.

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.

Физико-химические свойства:

Параметры	Ед. изм	Результат
цвет	-	белый
теплопроводность	Вт/(м·К)	1,5
полное термическое сопротивление	°С д ² /Вт	0,0227
удельный вес	г/см ³	2,1
парообразование	-	0,001
протекание	-	0,05
диэлектрическая постоянная	-	5,0
Вязкость	-	не течет
тиксотропный индекс	-	380+/-10
стойкость к воздействию температуры	°С	-50 ~ 300
рабочая температура	°С	-50 ~ 250

Упаковка:

Емкость	тип упаковки	Групповая упаковка	Код товара
60 г	картуш	5	ART.AGT-125
100 г	пластиковая коробочка	6	ART.AGT-127
100 мл	аэрозоль	4 / 20	ART.AGT-147
1 кг	пластиковая коробочка	1	ART.AGT-113
7 г	трубка	10 / 300	ART.AGT-284

Складирование:

Хранить в хорошо проветриваемом, сухом, прохладном месте. Емкости, если они не используются, хранить в герметично закрытой упаковке. Хранить вдали от 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