

Термопроводящая паста НРХ

Термопроводящая паста НРХ с коэффициентом теплопроводности $>2,8$ Вт/(м·К), не проводящая электрического тока. Термопроводящая паста необходима для правильного функционирования всяческого вида датчиков температуры. Низкое термическое сопротивление пасты позволяет поддерживать постоянную эффективность при температуре от -50 до 250 °С.

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,
 Лэптопы и стационарные компьютеры,
 Устройства сетевой коммуникации,
 Оборудование домашнего хозяйства, электронные и электрические подузлы,
 Кондиционеры.

Физико-химические свойства:

Параметры	Ед. изм	Результат
цвет	-	серый
теплопроводность	Вт/(м·К)	$> 2,8$
полное термическое сопротивление	°С д ² /Вт	$< 0,095$
удельный вес	г/см ³	2,0
парообразование	-	0,001
протекание	-	0,05
диэлектрическая постоянная	-	5,1
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-126
100 г	пластиковая коробочка	6	ART.AGT-128
1 кг	пластиковая коробочка	1	ART.AGT-114
7 г	трубка	10 / 300	ART.AGT-275

Складирование:

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