

LTP ZE-2100

Наполнитель

Linear Polyphenylene Sulfide

Chengdu Letian Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

Resin of LTPZE-2000 series is reinforced composite for special materials of electric appliance based on high linear PPS. For their good electricity characteristics and thermal resistance, they are suitable to wave-soldering with many jointbar, mold in varied electronic component and supersonic bonding parts and integrated circuit package.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Хорошие электрические свойства Высокая термостойкость Ультразвуковой сварочный		
Используется	Приборы Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Доступные цвета		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45 to 1.80	g/cm ³	GB/T 1033
Формовочная усадка ¹			
Across Flow : 3.00 mm	0.30 to 0.60	%	
Flow : 3.00 mm	0.20 to 0.40	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.20 to 0.40	%	GB/T 1034
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	100	MPa	GB/T 1040
Растяжимое напряжение (Break)	1.2	%	GB/T 1040
Флекторный стресс	120	MPa	GB/T 1042
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	5.0E+15 to 3.0E+17	ohms	GB/T 1410
Сопротивление громкости	3.0E+14 to 8.0E+16	ohms-cm	GB/T 1410
Электрическая прочность	20 to 35	kV/mm	GB/T 1408
Диэлектрическая постоянная			GB/T 1409
25°C, 1 kHz	2.20 to 3.00		
25°C, 1 MHz	2.20 to 3.00		
Коэффициент рассеивания			GB/T 1409
25°C, 1 kHz	1.0E-3 to 3.0E-3		

25°C, 1 MHz	1.0E-3 to 3.0E-3		
Дуговое сопротивление	110 to 180	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	120 to 250	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94

NOTE

1. 80x80x3 mm

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat