

Sumitomo Epoxy E 2748A

Стекловолокно

Епоху; Epoxide

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

E 2748A is a glass reinforced epoxy molding compound, with good impact strength combined with soft flow for the encapsulation of devices requiring high quality and thermal shock resistance.

Главная Информация	
UL YellowCard	E123472-100085725
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Характеристики	Хороший поток
	Хорошая ударопрочность
	Хорошая термостойкость
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Инкапсулирование
	Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.78	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.70	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.20	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	76.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	12400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	142	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	210	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	29	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed, Compression Molded)	250	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	1.7E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	14	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная ¹ (1 MHz)	4.50		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания ² (1 MHz)	0.010		ASTM D150
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495

NOTE

1.	Wet
2.	Wet

* 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

