

Sumitomo Epoxy E 16521A

Epoxy; Epoxide

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

E-16521A is an encapsulation grade epoxy molding compound suitable for electrical applications such as coils.

Главная Информация			
Используется	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
	Инкапсулирование		
	Литье из смолы		

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.60	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.80	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.25	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	62.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	104	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	172	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	19	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed, Compression Molded)	122	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.0E-5	cm/cm/°C	ASTM E831

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹			ASTM D149
-- ²	17	kV/mm	
-- ³	14	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная ⁴ (1 MHz)	4.40		ASTM D2520

Коэффициент рассеивания ⁵ (1 MHz)	0.015		ASTM D150
Дуговое сопротивление	120	sec	ASTM D495

NOTE

1.	Dry, 60 Hz
2.	Method A (Short-Time)
3.	Method B (Step-by-Step)
4.	Wet
5.	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



WeChat