

Sumitomo Epoxy E 8701A

Стекловолокно; Минеральное

Ероху; Epoxide

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

E 8701A is a fiberglass and mineral reinforced epoxy molding compound, with excellent dimensional stability and good strength at elevated temperatures.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно Минеральный
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокотемпературная прочность
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.01	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.90	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.18	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	68.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	19000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	114	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	235	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	20	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed, Compression Molded)	> 282	°C	ASTM D648

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹			ASTM D149
-- ²	19	kV/mm	
-- ³	16	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная ⁴ (1 MHz)	4.60		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания ⁵ (1 MHz)	0.020		ASTM D150
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495

NOTE

1. Wet, 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