

Sumitomo Epoxy E 9405H-1

Стекловолокно

Ероху; Epoxide

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

E-9504H-1 is glass fiber filled epoxy molding compound designed for encapsulation of delicate electrical components as well as large coils. Excellent thermal shock, moldability, and retention of electrical properties under humid conditions are the outstanding features of this material.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Характеристики	Хорошие электрические свойства Хорошая плавность Хорошая термостойкость
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	1.70	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.11	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	82.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	11700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	123	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	220	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	31	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	3.2E-5	cm/cm/°C	ASTM E831

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Диэлектрическая прочность ¹			ASTM D149
-- ²	13	kV/mm	
-- ³	13	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная ⁴ (1 MHz)	3.70		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания ⁵ (1 MHz)	0.020		ASTM D150
Дуговое сопротивление	190	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

