

Sumitomo Epoxy TEM 9053C

Стекловолокно

Ероху; Epoxide

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

TEM 9053C is a short fiberglass reinforced, toughened epoxy molding compound, with excellent dimensional stability, high strength properties and good electrical insulation properties.

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.92	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.85	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.25	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.050	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	70		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	100	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	16600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	160	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	235	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	27	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	160	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.6E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность	0.71	W/m/K	ASTM C518

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹			ASTM D149
-- ²	16	kV/mm	
-- ³	14	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная ⁴ (1 MHz)	4.20		ASTM D150
Коэффициент рассеивания ⁵ (1 MHz)	0.015		ASTM D150
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495

NOTE

1. 60 Hz, Wet
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