

Epiall® 1908M-1

Стекловолокно

Ероху; Epoxide

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

Epiall 1908M-1 is a short glass fiber reinforced epoxy molding compound with excellent dimensional stability, good strength properties, and good electrical insulation properties.

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.98	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.90	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.15	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	72		ASTM D2583

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	62.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	15000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	130	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	190	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	26	J/m	ASTM D256

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

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed, Compression Molded)	> 282	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.7E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	13	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная ¹ (1 MHz)	4.50		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания ² (1 MHz)	0.020		ASTM D150
Дуговое сопротивление	185	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

