

Sumitomo Phenolic GF 8202 L12

Стекловолокно

Phenolic

SBHPP

Описание материалов:

GF 8202 L12 is a fiberglass reinforced modified phenolic novolac molding compound, with 12 mm chop length. This compound features superior strength properties.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал
Характеристики	Хорошая прочность
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2006/122/EC
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Черный
Формы	Рубленая нить
Метод обработки	Литье из смолы Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.80	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.30	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	< 0.10	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.050	%	ASTM D570
Поглощение воды-48 часов для	0.20	%	ASTM D570
Post Shrinkage		%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
E scale	105		ASTM D785
Class m	120		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	120	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	22000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	260	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	320	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	900	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed)	> 282	°C	ASTM D648A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹			ASTM D149
-- ²	12	kV/mm	ASTM D149
-- ³	10	kV/mm	ASTM D149

NOTE

1. Dry, 60 Hz
2. Method A (short time)
3. Method B (step by step)

* 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

