

RX® 790

Стекловолокно

Phenolic

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

RX® 790 is a fiberglass reinforced phenolic novolac compound, featuring a good balance of strength and toughness.

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.73	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.80	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.050	%	ISO 2577
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.060	%	ISO 62

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (E-Scale)	95		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, Compression Molded)	105	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	16000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (Compression Molded)	215	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	380	MPa	ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (Compression Molded)	3.5	kJ/m ²	ISO 180

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

Heat Deflection Temperature			ISO 75-2/A
1.8 MPa, Unannealed	215	°C	
1.8 MPa, Annealed	> 282	°C	
CLTE-Поток	1.6E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность	0.58	W/m/K	ASTM C518
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	14	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	145	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	175	V	IEC 60112

* 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

