

RX® 655

Стекловолокно

Phenolic

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

RX® 655 is a fiberglass and mineral reinforced phenolic molding compound, with excellent dimensional stability and good strength at elevated temperatures.

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.10	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.95	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.060	%	ISO 2577
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020	%	ISO 62

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (E-Scale)	105		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, Compression Molded)	90.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	27000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (Compression Molded)	165	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	410	MPa	ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (Compression Molded)	2.0	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			ISO 75-2/A
1.8 MPa, Unannealed	200	°C	
1.8 MPa, Annealed	> 282	°C	
CLTE-Поток	1.7E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность	0.94	W/m/K	ASTM C518
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	14	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	250	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

