

## RX® 613

Стекловолокно

Phenolic

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

### Описание материалов:

RX® 613 is a fiberglass reinforced phenolic molding compound, with good dimensional stability and good strength at elevated temperatures.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокотемпературная 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	1.60	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.75	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Формовочная усадка	0.25	%	ISO 2577
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.080	%	ISO 62

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (E-Scale)	100		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, Compression Molded)	85.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	14000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (Compression Molded)	175	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	350	MPa	ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (Compression Molded)	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180

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

Heat Deflection Temperature			ISO 75-2/A
1.8 MPa, Unannealed	185	°C	
1.8 MPa, Annealed	> 282	°C	
CLTE-Поток	1.8E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность	0.41	W/m/K	ASTM C518
RTI Elec	150	°C	UL 746
RTI Imp	150	°C	UL 746
RTI Str	150	°C	UL 746
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая прочность	14	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	150	sec	ASTM D495
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		

\* 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