

RX® 1-520

Стекловолокно

Diallyl Phthalate

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

RX® 1-520 is a short glass fiber reinforced, non-flame retardant, diallyl ortho-phthalate molding compound, which meets the requirements of ASTM D5948 Type SDG.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип SDG
Внешний вид	Черный
	Коричневый
	Зеленый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.83	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.75	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.25	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Compression Molded)	76.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	12400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Compression Molded)	124	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	150	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	37	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Compression Molded)	205	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.1E-5	cm/cm/°C	ASTM E831

Теплопроводность	0.28	W/m/K	ASTM C518
RTI Elec	130	°C	UL 746
RTI Imp	130	°C	UL 746
RTI Str	130	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	12	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная ¹			ASTM D2520
1 kHz	4.00		
1 MHz	3.50		
Коэффициент рассеивания ²			ASTM D150
1 kHz	9.0E-3		
1 MHz	0.016		
Дуговое сопротивление	130	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	> 600	V	IEC 60112, ASTM D3638
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	26	%	ASTM D2863
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

