

## RX® 3-2-520F-P

Стекловолокно

Diallyl Phthalate

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

### Описание материалов:

RX® 3-2-520F-P is a short glass fiber reinforced, flame retardant, diallyl meta-phthalate molding compound, which meets the requirements of ASTM D5948 Type SIG-F.

Главная Информация	
UL YellowCard	E123472-221402
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип SIG-F
Внешний вид	Черный Зеленый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.90	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.75	g/cm <sup>3</sup>	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
Воспламеняемость			ASTM D229
Burning	40.0	sec	
Ignition	120.0	sec	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Compression Molded)	83.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	12400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Compression Molded)	131	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	150	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	43	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, Compression Molded)	274	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	1.8E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
RTI Elec	130	°C	UL 746
RTI Imp	130	°C	UL 746
RTI Str	130	°C	UL 746
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая прочность	16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная <sup>1</sup>			ASTM D2520
1 kHz	4.10		
1 MHz	3.90		
Коэффициент рассеивания <sup>2</sup>			ASTM D150
1 kHz	0.010		
1 MHz	0.013		
Дуговое сопротивление	150	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	> 600	V	IEC 60112, ASTM D3638
<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		
Индекс кислорода	39	%	ASTM D2863
<b>NOTE</b>			
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

