

RX® 2-520

Стекловолокно

Diallyl Phthalate

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

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

Главная Информация	
UL YellowCard	E123472-221397
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип SIG
Внешний вид	Черный Синий Коричневый Зеленый Красный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.91	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для (50°C)	0.35	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	70.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	17800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	120	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	165	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	27	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 260	°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

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	14	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная ¹ (1 MHz)	4.00		ASTM D150
Коэффициент рассеивания ² (1 MHz)	0.017		ASTM D150
Дуговое сопротивление	170	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	25	%	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



WeChat