

RX® 3-1-525F-P

Стекловолокно

Diallyl Phthalate

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

RX 3-1-525F-P is a short glass fiber reinforced, flame retardant, diallyl ortho-phthalate molding compound, which meets the requirements of ASTM D5948 Type SDG-F.

Главная Информация	
UL YellowCard	E123472-221393
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип SDG-F
Внешний вид	Черный Синий Темно-зеленый Зеленый Серый Белый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.87	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	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	110.0	sec	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	83.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	12400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	131	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	152	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	204	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	1.9E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность	0.32	W/m/K	ASTM C518
RTI Elec	170 to 180	°C	UL 746
RTI Imp	170 to 180	°C	UL 746
RTI Str	170 to 180	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная ¹			ASTM D150
1 kHz	4.20		
1 MHz	3.50		
Коэффициент рассеивания ²			ASTM D150
1 kHz	0.010		
1 MHz	0.016		
Дуговое сопротивление	130	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	> 600	V	ASTM D3638
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
Индекс кислорода	39	%	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

