

RX® 3-1-530-P

Длинное стекловолокно

Diallyl Phthalate

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

3-1-530-P is a long glass fiber reinforced, flame retardant, diallyl ortho-phthalate molding compound, which meets the requirements of ASTM D5948 Type GDI-30F.

Главная Информация	
UL YellowCard	E123472-100709952
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип GDI-30F
Внешний вид	Черный Зеленый Серый
Формы	Хлопья
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.76	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.45	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды-48 часов для(50 °C)	0.28	%	ASTM D570
Воспламеняемость			ASTM D229
Burning	40.0	sec	
Ignition	110.0	sec	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	70.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	20000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	110	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	140	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	170	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	2.2E-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	13	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная ¹			ASTM D150
1 kHz	4.10		
1 MHz	3.50		
Коэффициент рассеивания ²			ASTM D150
1 kHz	0.010		
1 MHz	0.018		
Дуговое сопротивление	130	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	> 600	V	ASTM D3638

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода	30	%	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