

RTP 227 FR

40% полезных ископаемых

Polyamide 66

RTP Company

Описание материалов:

Mineral - Flame Retardant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.70	g/cm³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 - 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.60	%	ASTM D570
Moisture Content	0.20	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	68.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	1.0 - 2.0	%	ASTM D638
Флексорный модуль	7580	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	103	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	27	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	210	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	227	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	149	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹ (in Oil)	16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.12		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.017		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.)

V-0

UL 94

Индекс кислорода

34

%

ASTM D2863

Ињекция

Номинальное значение

Единица измерения

Температура сушки

79.4

°C

Время сушки

4.0

hr

Dew Point

-17.8

°C

Температура обработки (расплава)

277 - 299

°C

Температура формы

65.6 - 107

°C

Давление впрыска

68.9 - 124

MPa

Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

NOTE

1. Method A (short time)

* 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