

RAMSTER PE321G6

30% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

30% GLASS FIBER REINFORCED, FLAME RETARDANT V-0 P.E.T FOR INJECTION MOULDING APPLICATIONS.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.37	g/cm³	ASTM D792
--	1.67	g/cm³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (280°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow	0.30	%	ASTM D955
--	0.30	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11200	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	125	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	10000	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	210	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	80	J/m	ASTM D256
23°C	8.5	kJ/m²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	245	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	224	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	254	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.00		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-12

* 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