

## RAMSTER PE322G22

22% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Polyram Ram-On Industries

### Описание материалов:

22% GLASS FIBER REINFORCED, FLAME RETARDANT PET FOR INJECTION MOULDING APPLICATIONS.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 22% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.57	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (280°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow	0.30	%	ASTM D955
--	0.30	%	ISO 2577
Поглощение воды			
Saturation	0.50	%	ASTM D570
Saturation, 23°C	0.50	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	100	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	6700	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	150	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	80	J/m	ASTM D256
23°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	250	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	226	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	260	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+18	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	29	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.60		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