

RAMSTER PE301G6

30% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

30% GLASS-FIBER REINFORCED, HEAT STABILIZED PET FOR INJECTION MOULDING APPLICATIONS.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.67	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (280°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow	0.20	%	ASTM D955
--	0.20	%	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)	140	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	9000	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	200	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	100	J/m	ASTM D256
23°C	10	kJ/m ²	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	220	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A

Температура плавления	254	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение		Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.00		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		UL 94

* 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

