

RAMSTER PF321G6

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate + PET

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

30% GLASS FIBER REINFORCED, FALME RETARDANT PBT/PET FOR INJECTION MOULDING APPLICATION.

Главная Информация			
UL YellowCard	E174094-100771305	E174094-100771306	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.68	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	10	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
Saturated, 23°C	0.50	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.10	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9400	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	140	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	8000	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	170	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	100	J/m	ASTM D256
23°C	9.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	220	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B

1.8 MPa, not annealed	210	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
-----------------------	-----	----	-----------------------

Температура плавления	225	°C	ISO 11357-3, ASTM D3417
-----------------------	-----	----	-------------------------

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.60		IEC 60250
------------------------------------	------	--	-----------

Comparative Tracking Index	175	V	IEC 60112
----------------------------	-----	---	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость			UL 94
---------------	--	--	-------

	V-0		
--	-----	--	--

--	--	--	--

1.60 mm	5VA		UL 94
---------	-----	--	-------

	V-0		
--	-----	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

3.00 mm	5VA		UL 94
---------	-----	--	-------

--	--	--	--

Индекс воспламеняемости провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-12
--	-----	----	----------------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	120	°C
-------------------	-----	----

Время сушки	3.0 - 4.0	hr
-------------	-----------	----

Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
--------------------------------------	-------	---

Задняя температура	235 - 255	°C
--------------------	-----------	----

Средняя температура	240 - 260	°C
---------------------	-----------	----

Передняя температура	245 - 270	°C
----------------------	-----------	----

Температура обработки (расплава)	240 - 270	°C
----------------------------------	-----------	----

Температура формы	70.0 - 90.0	°C
-------------------	-------------	----

Давление впрыска	70.0 - 105	MPa
------------------	------------	-----

Удерживающее давление	30.0 - 105	MPa
-----------------------	------------	-----

Back Pressure	0.350 - 0.700	MPa
---------------	---------------	-----

Screw Speed	60 - 90	rpm
-------------	---------	-----

Инструкции по впрыску

Fill Speed: 25 to 50 mm/sec

--

--

--

--

--

--

--

--

--

Свяжитесь с нами

* 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.

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

