

Sunny® PBT-PET EN130

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate + PET

Guangdong Shunde Shunyan New Material Co., Ltd.

Описание материалов:

EP reinforced Polybutylene Terephthalate-Polyethylene Terephthalate

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- ¹	1.55	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.55	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow : 23°C	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
23°C	0.30 to 0.60	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
Equilibrium, 23°C	0.080	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.080	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
-- ²	150	MPa	ASTM D638
--	150	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Break ³	2.4	%	ASTM D638
Break	2.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
50.0 mm Span	9500	MPa	ASTM D790
50.0 mm Span	9800	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
50.0 mm Span	195	MPa	ASTM D790
-- ⁴	200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	93	J/m	ASTM D256
23°C	9.0	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm)	210	°C	ASTM D648, ISO 75-2/Аf

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.60 mm	HB	
3.20 mm	HB	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	110 to 120	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	250	°C
Средняя температура	245	°C
Передняя температура	240	°C
Температура обработки (расплава)	245	°C
Температура формы	90.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

NOTE

1. 23°C
2. 5.0 mm/min
3. 5.0 mm/min
4. 50 mm span

* 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