

Sunny® PPS 1165

50% стекловолокно; 15% минеральное

Polyphenylene Sulfide

Guangdong Shunde Shunyan New Material Co., Ltd.

Описание материалов:

Polyphenylene sulfide

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу Минеральный, 15% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- ¹	1.93	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.93	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow : 23°C	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
23°C	0.20 to 0.40	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
Equilibrium, 23°C	0.010	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.010	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
-- ²	116	MPa	ASTM D638
--	116	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Break ³	1.0	%	ASTM D638
Break	1.1	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
50.0 mm Span	17400	MPa	ASTM D790
50.0 mm Span	18000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
50.0 mm Span	185	MPa	ASTM D790
-- ⁴	190	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			

23°C	64	J/m	ASTM D256
23°C	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	265	°C	ASTM D648, ISO 75-2/Аf
--	-----	----	------------------------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
------------------	----------------------	-----------------

Огнестойкость		UL 94
1.60 mm	V-0	
3.20 mm	V-0	

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

Температура сушки	120 to 150	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Задняя температура	290	°C
Средняя температура	315	°C
Передняя температура	330	°C
Температура обработки (расплава)	310	°C
Температура формы	140	°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