

## Sunny® PPS 1140

40% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Guangdong Shunde Shunyan New Material Co., Ltd.

### Описание материалов:

Polyphenylene sulfide

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- <sup>1</sup>	1.66	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.66	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow : 23°C	0.30 to 0.70	%	ASTM D955
23°C	0.30 to 0.70	%	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			
-- <sup>2</sup>	165	MPa	ASTM D638
--	165	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Break <sup>3</sup>	1.3	%	ASTM D638
Break	1.4	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
50.0 mm Span	13600	MPa	ASTM D790
50.0 mm Span	14000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
50.0 mm Span	213	MPa	ASTM D790
-- <sup>4</sup>	220	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	120	J/m	ASTM D256
23°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm)	263	°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