

## Sunny® PPS 1155

40% стекловолокно; 10% минеральное

Polyphenylene Sulfide

Guangdong Shunde Shunyan New Material Co., Ltd.

### Описание материалов:

Polyphenylene sulfide

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу Минеральный, 10% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- <sup>1</sup>	1.83	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.83	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow : 23°C	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
23°C	0.30 to 0.50	%	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>	125	MPa	ASTM D638
--	125	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Break <sup>3</sup>	1.0	%	ASTM D638
Break	1.1	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
50.0 mm Span	15500	MPa	ASTM D790
50.0 mm Span	16000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
50.0 mm Span	209	MPa	ASTM D790
-- <sup>4</sup>	215	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			

23°C	74	J/m	ASTM D256
23°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	265	°C	ASTM D648, ISO 75-2/ Af

<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость		UL 94
1.60 mm	V-0	
3.20 mm	V-0	

<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
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

- 23°C
- 5.0 mm/min
- 5.0 mm/min
- 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