

## Polygen SC75D

Стекло \ минеральное

Polyphenylene Sulfide

Shanghai Polygen Science and Technology Co., Ltd.

### Описание материалов:

glass/mineral filled PPS, lower cost, good strength, dimensional stability, excellent heat and chemical resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая прочность		
	Хорошая химическая стойкость		
	Теплостойкость, высокая		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.89	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Transverse flow	0.40	%	ISO 294-4
Flow	0.20	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.020	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	120	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	18000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	210	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	265	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	175	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120 - 140	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	

---

Температура обработки (расплава)	290 - 320	°C
Температура формы	130 - 150	°C

---

\* 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

