

## OP - PSU 20GF

20% стекловолокно

Polysulfone

Oxford Polymers

### Описание материалов:

OP - PSU 20GF is a Polysulfone (PSU) material filled with 20% glass fiber. It is available in North America for injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.16 to 0.20	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	94.8	MPa	
Break	94.8	MPa	
Флекторный модуль	5520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	141	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (4°C)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	188	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	181	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	93.3 to 121	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	
Задняя температура	321 to 343	°C	
Средняя температура	327 to 354	°C	
Передняя температура	316 to 349	°C	
Температура обработки (расплава)	332 to 349	°C	
Температура формы	104 to 138	°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

