

OP - PPS 40GF

40% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Oxford Polymers

Описание материалов:

OP - PPS 40GF is a Polyphenylene Sulfide (PPS) material filled with 40% glass fiber. It is available in North America for injection molding. Primary attribute of OP - PPS 40GF: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.60	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	131	MPa	
Break	131	MPa	
Флекторный модуль	11400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	165	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (4°C)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	266	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	260	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.59 mm	V-0		
3.18 mm	V-0		
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	288 to 316	°C	
Средняя температура	288 to 307	°C	
Передняя температура	288 to 307	°C	

Температура обработки (расплава)	293 to 321	°C
Температура формы	135 to 177	°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

