

OP - PC/PEI 10GF

10% стекловолокно

Polyether Imide + PC

Oxford Polymers

Описание материалов:

OP - PC/PEI 10GF is a Polyether Imide + PC (PEI+PC) material filled with 10% glass fiber. It is available in North America for injection molding. Primary attribute of OP - PC/PEI 10GF: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	103	MPa	
Break	103	MPa	
Флекторный модуль	3790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	145	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	191	°C	
1.8 MPa, Unannealed	182	°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	107 to 121	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	
Задняя температура	316 to 338	°C	
Средняя температура	321 to 343	°C	
Передняя температура	327 to 349	°C	

Температура обработки (расплава)	316 to 343	°C
Температура формы	93.3 to 149	°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

