

OP - PC - Filled 10GF

10% стекловолокно

Polycarbonate

Oxford Polymers

Описание материалов:

OP - PC - Filled 10GF is a Polycarbonate (PC) material filled with 10% glass fiber. It is available in North America for injection molding.

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	1.28	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.35	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	55.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	103	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	96.5	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	146	°C	
1.8 MPa, Unannealed	141	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	282 to 293	°C	
Средняя температура	282 to 293	°C	
Передняя температура	288 to 293	°C	
Температура сопла	288 to 316	°C	
Температура обработки (расплава)	288	°C	
Температура формы	82.2 to 116	°C	
Давление впрыска	89.6	MPa	

* 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

