

OP - PC - Filled 40GF

40% стекловолокно

Polycarbonate

Oxford Polymers

Описание материалов:

OP - PC - Filled 40GF is a Polycarbonate (PC) material filled with 40% glass fiber. It is available in North America for injection molding.

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	1.52	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.15	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	159	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	186	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	145	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	96	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	154	°C	
1.8 MPa, Unannealed	146	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	288 to 293	°C	
Средняя температура	299 to 316	°C	
Передняя температура	299 to 316	°C	
Температура сопла	299 to 316	°C	
Температура обработки (расплава)	293	°C	
Температура формы	82.2 to 116	°C	
Давление впрыска	103	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

