

## OP - PC - Filled PC 20CCF

20% углеродного волокна

Polycarbonate

Oxford Polymers

### Описание материалов:

OP - PC - Filled PC 20CCF is a Polycarbonate (PC) material filled with 20% carbon fiber. It is available in North America for injection molding. Important attributes of OP - PC - Filled PC 20CCF are:

Flame Rated

Conductive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Проводящий		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	145	MPa	
Break	145	MPa	
Флекторный модуль	10300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	214	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (4°C)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	154	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	146	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.59 mm	HB		
3.18 mm	HB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	
Задняя температура	282 to 288	°C	

Средняя температура	282 to 293	°C
Передняя температура	282 to 293	°C
Температура обработки (расплава)	299 to 316	°C
Температура формы	82.2 to 116	°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



WeChat