

## OP - PC - Unfilled 46

Polycarbonate

Oxford Polymers

### Описание материалов:

OP - PC - Unfilled 46 is a Polycarbonate (PC) material. It is available in North America for blow molding, extrusion, or injection molding. Primary attribute of OP - PC - Unfilled 46: Flame Rated.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.15	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2380	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	62.1	MPa	
Break	65.5	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	7.0	%	
Break	110	%	
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	93.1	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	86.2	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	800	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	138	°C	
1.8 MPa, Unannealed	132	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	V-2	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	121	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	266	°C
Средняя температура	271	°C
Передняя температура	277	°C
Температура сопла	277	°C
Температура формы	71.1 to 93.3	°C
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Температура расплава	288	°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

