

OP - PC/PBT 604-I

Polycarbonate + PBT

Oxford Polymers

Описание материалов:

OP-PC/PBT 604-I is a polycarbonate polybutene terephthalate (PC PBT) material. This product is available in North America and is processed by injection molding.

The main features of OP-PC/PBT 604-I are:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

chemical resistance

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Хорошая химическая стойкость		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (285°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60 - 0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	50.3	MPa	ASTM D638
Fracture	51.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	74.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (4°C)	850	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart (4°C)	0.904	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	98.9	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	93.3	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.59 mm	HB	UL 94	
3.18 mm	HB	UL 94	
Дополнительная информация			

Melt Mass -Flow Rate (MFR), ASTM D1238, 285°C/ 2.16kg: 5 to 15 g/10 min

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	107 - 110	°C
Время сушки	4.0 - 6.0	hr
Время сушки, максимум	8.0	hr
Задняя температура	249 - 271	°C
Средняя температура	254 - 277	°C
Передняя температура	260 - 282	°C
Температура обработки (расплава)	246 - 274	°C
Температура формы	65.6 - 87.8	°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

