

## OP - PBT INJ

Polybutylene Terephthalate

Oxford Polymers

### Описание материалов:

OP-PBT INJ is a polybutene terephthalate (PBT) material. This product is available in North America and is processed by injection molding. The main characteristics of OP-PBT INJ are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Характеристики	Универсальный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (210°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.6 - 2.2	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	48.3	MPa	ASTM D638
Fracture	48.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	79.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (4°C)	53	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	36.2	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	149	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	60.0	°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, 210°C / 2.16 kg: 12 to 20 g/10 min			
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	116 - 121	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	

Время сушки, максимум	8.0	hr
Задняя температура	232 - 249	°C
Средняя температура	238 - 254	°C
Передняя температура	243 - 260	°C
Температура обработки (расплава)	232 - 260	°C
Температура формы	43.3 - 76.7	°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

