

Integra™ PBT-4123

Polybutylene Terephthalate

PolySource, LLC

Описание материалов:

PBT, High Viscosity, Natural

Главная Информация			
Характеристики	Вязкость, высокая		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30 - 1.32	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	4.0 - 7.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.2 - 1.8	%	ISO 294-4
Viscosity Number (Reduced Viscosity)	123.0 - 130.0	ml/g	ISO 1628
Moisture Content		%	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	49.0 - 58.6	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 180	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C)	> 59	J/m	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	155	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	60.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	225	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	> 20	kV/mm	IEC 60243-1
Дуговое сопротивление	120	sec	UL 746
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	240 - 265	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	240 - 265	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	240 - 265	°C	
Температура матрицы	250 - 265	°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

