

Durepol® PBT A3 CNZ0028 BT305 MSP

Polybutylene Terephthalate

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

PBT polyester gray in color, with excellent electrical, thermal and mechanical. Ideal for injection molding.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошие электрические свойства		
Внешний вид	Серый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PBT <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.5 to 1.7	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	170	°C	
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	
Пиковая температура плавления	225	°C	ASTM D2117
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	17	kV/mm	ASTM D149
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	2.0E-3		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm)	750	°C	IEC 60695-2-12
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110	°C	
Время сушки	5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C	

Температура формы 70.0 to 80.0 °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

