

## BLUESTAR® PBT 101G0

Polybutylene Terephthalate

Nantong Zhonglan Engineering Plastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

BLUESTAR® PBT 101G0 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It is available in Asia Pacific or North America. Typical application: Appliances. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Используется	Приборы		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	26	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	2.0	%	
Across Flow	1.4	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	52.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	80.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	5.40	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Незубчатый изод удар (площадь) (23°C)	80.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	145	°C	
1.8 MPa, Unannealed	53.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
0.380 mm	HB		
0.800 mm	HB		
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		

\* 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

