

## BLUESTAR® PBT 201G25

25% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Nantong Zhonglan Engineering Plastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

BLUESTAR® PBT 201G25 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 25% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America. Typical application: Lighting Applications. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Используется	Применение освещения		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.56	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.40	%	
Across Flow	0.80	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.17	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	110	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	7500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	175	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	9.00	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Незубчатый изод удар (площадь) (23°C)	55.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	
1.8 MPa, Unannealed	200	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
0.800 mm	V-0		
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		

\* 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

