

BLUESTAR® PBT 203G30

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Nantong Zhonglan Engineering Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

BLUESTAR® PBT 203G30 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America. Typical application: Engineering/Industrial Parts. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E255317-101247718		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Используется	Тонкостенные детали		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.61	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.40	%	
Across Flow	0.80	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	105	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	8900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	163	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	11.0	kJ/m ²	ASTM D256
Незубчатый изод удар (площадь) (23°C)	45.0	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	203	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.380 mm	V-0		
0.800 mm	V-0		
1.60 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

