BLUESTAR® PBT 201-G20202

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Nantong Zhonglan Engineering Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

BLUESTAR® PBT 201-G20202 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 20% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America. Applications of BLUESTAR® PBT 201-G20202 include electrical/electronic applications and lighting applications. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E255317-100032018		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Используется	Электрическое/электронное применение Применение освещения		
Формы	Гранулы		
Физический	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Удельный вес	1.54	g/cm³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	24	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.40	%	
Across Flow	1.1	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.18	%	ASTM D570
Механические	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Модуль растяжения	9300	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	106	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	7000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	160	MPa	ASTM D790
Воздействие	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	8.00	kJ/m²	ASTM D256
Незубчатый изод удар (площадь) (23°C)	50.0	kJ/m²	ASTM D256
Тепловой	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	212	°C	
1.8 MPa, Unannealed	203	°C	
Электрический	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Сопротивление громкости	1.2E+16	ohms·cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
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

WeChat