

BLUESTAR® PBT 201-G30202

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Nantong Zhonglan Engineering Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

BLUESTAR® PBT 201-G30202 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America. Applications of BLUESTAR® PBT 201-G30202 include electrical/electronic applications and lighting applications. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E255317-100032019		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Используется	Электрическое/электронное применение Применение освещения		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.60	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.40	%	
Across Flow	0.60	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.16	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	115	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	8000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	180	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	10.0	kJ/m ²	ASTM D256
Незубчатый изод удар (площадь) (23°C)	60.0	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	
1.8 MPa, Unannealed	208	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.3E+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