

## BLUESTAR® PBT 403G-M20

20% полезных ископаемых

Polybutylene Terephthalate

Nantong Zhonglan Engineering Plastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

BLUESTAR® PBT 403G-M20 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 20% mineral. It is available in Asia Pacific or North America. Typical application: Electrical/Electronic Applications. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E255317-500385		
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу		
Используется	Электрическое/электронное применение		
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)	25	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.40	%	
Across Flow	0.70	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.17	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	170	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	10.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Незубчатый изод удар (площадь) (23°C)	60.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	219	°C	
1.8 MPa, Unannealed	204	°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	
3.20 mm	V-0	
Температура зажигания провода свечения	750	°C

\* 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