

## Politer 50 GF

50% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Poliblend S.p.a.

### Описание материалов:

Politer 50 GF is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material filled with 50% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or Latin America. Primary attribute of Politer 50 GF: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.70	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.30 to 0.60	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.030	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	14000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	165	MPa	
Break	165	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	1.5	%	
Break	1.5	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность	110	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	225	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	215	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>1</sup>	130	°C	
Викат Температура размягчения	222	°C	ISO 306/A120
Ball Pressure Test (165°C)	Pass		IEC 60695-10-2
Температура плавления	225	°C	DSC
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	500	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость		UL 94
0.800 mm	HB	
1.60 mm	HB	
3.20 mm	HB	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120 to 130	°C
Время сушки	> 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	250 to 270	°C
Температура формы	80.0 to 90.0	°C

#### NOTE

1. Without Load

\* 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