

Politer 30 GF EM1

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Poliblend S.p.a.

Описание материалов:

Politer 30 GF EM1 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material filled with 30% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or Latin America. Primary attribute of Politer 30 GF EM1: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.40 to 0.80	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	85.0	MPa	
Break	85.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	2.5	%	
Break	2.5	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	11	kJ/m ²	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность	95	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	215	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	195	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ¹	130	°C	
Викат Температура размягчения	220	°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

Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120 to 130	°C
Время сушки	> 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C
Температура формы	70.0 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

