

## Polimid B 30 GF V0A

30% стекловолокно

Polyamide 6

Poliblend S.p.a.

### Описание материалов:

Polimid B 30 GF V0A is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 30% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or Latin America. Primary attribute of Polimid B 30 GF V0A: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E249139-101003675		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Галоген		
Характеристики	Саморегулирование		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.60	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.40 to 0.60	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	130	MPa	
Break	130	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	2.5	%	
Break	2.5	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность	48	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	205	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	200	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>1</sup>	100	°C	
Викат Температура размягчения	220	°C	ISO 306/A120
Ball Pressure Test (165°C)	Pass		IEC 60695-10-2
Температура плавления	222	°C	DSC

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	300	V	IEC 60112
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		
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	775	°C	IEC 60695-2-13
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	> 3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	230 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



WeChat