

POLYBEST 6 PD GF30 natural

30% стекловолокно

Polyamide 6

POLYMA Kunststoff GmbH & Co. KG

Описание материалов:

POLYBEST 6 PD GF30 natural is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.40 to 0.80	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.90	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	110		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield	170	--	MPa	
Break	170	--	MPa	
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	3.0	--	%	
Break	3.0	--	%	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	10	--	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	80	--	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	218	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	208	--	°C	ISO 75-2/A

Температура непрерывного использования ¹	110	--	°C	
Викат Температура размягчения	220	--	°C	ISO 306/B
Ball Pressure Test (165°C)	Pass	--		IEC 60695-10-2
Температура плавления	222	--	°C	DSC
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	500	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
0.800 mm	HB	--		
1.60 mm	HB	--		
3.20 mm	HB	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	650	--	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Сухой	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

