

POLYBEST 6 PD GF15

15% стекловолокно

Polyamide 6

POLYMA Kunststoff GmbH & Co. KG

Описание материалов:

POLYBEST 6 PD GF15 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 15% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.45	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.1	--	%	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	6500	3000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	130	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	7.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность	40	--	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	210	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	190	--	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ¹	110	--	°C	
Викат Температура размягчения	210	--	°C	ISO 306/B
Температура плавления	222	--	°C	DSC
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	1.0E+11	ohms	ASTM D257

Соппротивление громкости	1.0E+15	1.0E+11	ohms-cm	ASTM D257
Comparative Tracking Index	> 500	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	650	--	°C	IEC 60695-2-12

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