

POLYBEST 6 PD natural

Polyamide 6

POLYMA Kunststoff GmbH & Co. KG

Описание материалов:

POLYBEST 6 PD natural is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация				
Внешний вид		Натуральный цвет		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	1.3	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.3	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	105		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	1000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	85.0	45.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	70	250	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	80	5.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	180	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	80.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ¹	80.0	--	°C	
Викат Температура размягчения	206	--	°C	ISO 306
Температура плавления	222	--	°C	DSC
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	1.0E+11	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+11	ohms-cm	ASTM D257

Comparative Tracking Index	> 600	--	V	VDE 0303/1
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения	825	--	°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