

## POLYBEST 6 PD GK30 natural

30% стеклянная бусина

Polyamide 6

POLYMA Kunststoff GmbH & Co. KG

### Описание материалов:

POLYBEST 6 PD GK30 natural is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 30% glass bead. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу			
Внешний вид	Черный			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.1	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.90	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	105		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	70.0	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	8.0	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4000	2500	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность	> 30	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	190	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	95.0	--	°C	
Викат Температура размягчения	195	--	°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

Сопrotивление громкости	1.0E+15	1.0E+11	ohms-cm	ASTM D257
Comparative Tracking Index	> 500	--	V	VDE 0303/1
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения	650	--	°C	IEC 60695-2-12

\* 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