

## PLUSTEK PB340S50

50% стеклянная бусина

Polyamide 6

Polyram Ram-On Industries

### Описание материалов:

50% GLASS-BEADS REINFORCED,HEAT STABILIZED POLYAMIDE 6 FOR INJECTION MOULDING APPLICATIONS.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.80 to 1.2	%	ASTM D955
--	0.80 to 1.2	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
Saturation	5.8	%	ASTM D570
Saturation, 23°C	5.8	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	50.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	3000	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	120	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	4.2	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.3	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	46	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод Impact			
23°C	35	J/m	ASTM D256
-30°C	4.2	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	190	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	90.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования	80.0	°C	Internal Method
Максимальная температура использования <sup>1</sup>	180	°C	
Максимальная температура непрерывного использования	80	°C	
Температура плавления	218	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	80	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		UL 94
NOTE			

1. Short Peaks Operation

\* 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