

## Bergamid™ A70 GK30 H

30% стеклянная бусина

Polyamide 66

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Bergamid™ A70 GK30 H is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 30% glass bead. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, or Europe. Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	1.34	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
K-Value <sup>2</sup>	74.0 to 78.0		
Содержание золы	30	%	
Максимальная температура использования			IEC 60216
-- <sup>3</sup>	110	°C	
Short Time	220	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>4</sup> (23°C, 4.00 mm)	4000 to 4800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress <sup>5</sup> (Yield, 23°C, 4.00 mm)	60.0 to 90.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение <sup>6</sup> (Yield, 23°C, 4.00 mm)	2.5 to 4.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>7</sup> (23°C)	25 to 40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength <sup>8</sup> (23°C)	2.5 to 4.2	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	190	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	261	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093

Электрическая прочность	60	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (Solution A)	500	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	HB		
1.60 mm	HB		

#### NOTE

- |    |                                    |
|----|------------------------------------|
| 1. | ±0.03 g/cm <sup>3</sup>            |
| 2. | 96% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |
| 3. | Continuous (GTP 50% Tensile)       |
| 4. | depending on color                 |
| 5. | depending on color                 |
| 6. | depending on color                 |
| 7. | depending on color                 |
| 8. | depending on color                 |

\* 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

