

## Bergamid™ B70 G/GK30 TM-Y UV NC

30% стекло BeadGlass Fiber

Polyamide 6

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

6016158

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик \ стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток <sup>2</sup> (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	0.40 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	5400	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение <sup>3</sup> (23°C, 4.00 mm)	90.0	MPa	ISO 527
Удлинение при растяжении <sup>4</sup> (Break, 23°C, 4.00 mm)	3.0	%	ISO 527
Флекторный модуль (23°C)	4100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	115	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			
-30°C	6.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
23°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C, Injection Molded	55	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Injection Molded	65	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке	ISO 75-2		
0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm	205	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm	190	°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm, ALL)	HB		Internal Method

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 to 280	°C
Температура формы	65.0 to 85.0	°C

NOTE	
1.	±0.03
2.	Bergmann Method
3.	5.0 mm/min
4.	5.0 mm/min

\* 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

