

## Bergamid™ B70 GK/MI15 black

15% стекло BeadMineral

Polyamide 6

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

6016158

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянная бусина минеральная, 15% 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>	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток <sup>2</sup> (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	1.5 to 2.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	4400	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение <sup>3</sup> (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	73.0	MPa	ISO 527
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	3.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C, Injection Molded)	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
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
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm)	750	°C	IEC 60695-2-12

Иньекция	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

\* 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

