

Bergamid™ B70 GK/Mi30 BK

30% стекло BeadMineral

Polyamide 6

PolyOne Corporation

Описание материалов:

6016158

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянная бусина \ минеральная, 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 ¹	1.37	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ² (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	1.0 to 1.5	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	5300	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение ³ (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	68.0	MPa	ISO 527
Удлинение при растяжении ⁴ (Break, 23°C, 4.00 mm)	> 4.0	%	ISO 527
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			
-30°C	2.0	kJ/m ²	ISO 179
23°C	2.4	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C, Injection Molded	25	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	31	kJ/m ²	
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)	НВ		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

