

Bergamid™ B70 GK25 UV BK

25% стеклянная бусина

Polyamide 6

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid™ B70 GK25 UV BK is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 25% glass bead. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, or Europe.

Characteristics include:

RoHS Compliant

Good UV Resistance

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 25% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹ (23°C)	1.31	--	g/cm ³	DIN 53479
Формовочная усадка ²	2.0	--	%	ISO 294-4
Содержание золы	25	--	%	ISO 3451
Максимальная температура использования				IEC 60216
-- ³	95	--	°C	
Short Time	190	--	°C	

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	4300	4000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	58.0	52.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	8.7	10	%	ISO 527-2/5

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179
-30°C, Injection Molded	3.0	--	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	2.7	4.4	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179
-30°C, Injection Molded	19	--	kJ/m ²	

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
23°C, Injection Molded	28	32	kJ/m ²	
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	205	--	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления (DSC)	223	--	°C	ISO 3146
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093

NOTE

- ±0.03 g/cm³
- Bergmann method
- Continuous (GTP 50% Tensile)

* 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

