

Bergamid™ A65 GK15 natur SO

15% стеклянная бусина

Polyamide 66

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid™ A65 GK15 natur SO is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 15% glass bead. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Общее назначение		
	Хороший поток		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹ (23°C)	1.23	g/cm ³	DIN 53479
Формовочная усадка ² (23°C, 4.00 mm)	1.4 to 1.9	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ³ (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	4100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress ⁴ (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	60.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение ⁵ (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	1.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			
-30°C, Injection Molded	1.4	kJ/m ²	ISO 179
23°C ⁶	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			
-30°C, Injection Molded	15	kJ/m ²	ISO 179
23°C, Injection Molded ⁷	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	224	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	75.5	°C	ISO 75-2/A
Максимальная температура использования			
long term (GTP 50% tensile)	85	°C	IEC 216
short time	180	°C	IEC 60216

Температура плавления (DSC)	261	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			IEC 93
-- ⁸	1.0E+10	ohms	
-- ⁹	1.0E+13	ohms	
Сопротивление громкости			IEC 93
-- ¹⁰	1.0E+12	ohms-cm	
-- ¹¹	1.0E+15	ohms-cm	
Коэффициент рассеивания ¹² (1 MHz)	1.0E-4		IEC 60250
Comparative Tracking Index ¹³ (Solution A)	500	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94

NOTE

1.	±0.03
2.	Bergmann method
3.	dry
4.	dry
5.	dry
6.	dry
7.	dry
8.	air humidity
9.	dry
10.	air humidity
11.	dry
12.	air humidity
13.	dry

* 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

