

## Bergamid™ B70 G15 H TM-Z UV SO6

15% стекловолокно

Polyamide 6

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Bergamid™ B70 G15 H TM-Z UV SO6 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 15% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

RoHS Compliant

Good UV Resistance

Heat Resistant

Impact Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность цвета		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая термостойкость		
	Высокая ударопрочность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup> (23°C)	1.17	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	> 6.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/2.16 kg)	> 5.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Содержание золы	15	%	ISO 3451
Максимальная температура использования			IEC 60216
-- <sup>2</sup>	95	°C	
Short Time	190	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm)	5400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C, 4.00 mm)	100	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, 4.00 mm)	> 4.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	> 17	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	75	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	205	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления (DSC)	223	°C	ISO 3146
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
<b>NOTE</b>			
1.	±0.03 g/cm <sup>3</sup>		
2.	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

