

## Bergamid™ B70 UF V2

Polyamide 6

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Bergamid™ B70 UF V2 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, or Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Flame Retardant

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	1.13	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	80.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	4.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (-30°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	87	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	170	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Максимальная температура использования			
-- <sup>2</sup>	75	°C	IEC 60216
Short Time	175	°C	
Температура плавления (DSC)	223	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94

0.800 mm, ALL	V-2		
1.60 mm	V-2		
3.00 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.800 mm	850	°C	
1.60 mm	850	°C	
3.00 mm	850	°C	

## NOTE

1.  $\pm 0.03 \text{ g/cm}^3$
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

