

## Bergamid™ A700 blue VN4817CF

Polyamide 66

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Bergamid™ A700 blue VN4817CF is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, or Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	1.13	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	8.5	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.8	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>2</sup> (23°C)	3200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress <sup>3</sup> (Yield, 23°C)	80.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение <sup>4</sup> (Yield, 23°C)	4.5	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
Максимальная температура использования			IEC 60216
-- <sup>5</sup>	90	°C	
Short Time	200	°C	
Температура плавления (DSC)	261	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10	ohms	IEC 60093

Сопrotивление громкости	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	80	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (1 MHz)	5.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.20		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.700 mm, ALL)	V-2		Internal Method
Индекс воспламеняемости провода свечения (0.800 to 3.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (0.800 to 3.00 mm)	675	°C	IEC 60695-2-13

#### NOTE

- |    |                              |
|----|------------------------------|
| 1. | ±0.02 g/cm <sup>3</sup>      |
| 2. | dry as moulded               |
| 3. | dry as moulded               |
| 4. | dry as moulded               |
| 5. | 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

