

## Bergamid™ B700 G20 H UF

20% стекловолокно

Polyamide 6

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Bergamid™ B700 G20 H UF is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 20% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, or Europe. Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Flame Retardant

Halogen Free

Heat Stabilizer

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-268400		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Стабилизация тепла		
	Низкое (до нет) содержание фосфора		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	1.36	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 3.00 mm	0.51 to 0.63	%	
Across Flow : 3.00 mm	0.59 to 0.72	%	
Содержание золы	20	%	ISO 3451
Максимальная температура использования			IEC 60216
-- <sup>2</sup>	110	°C	
Short Time	190	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	95.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.1	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	53	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)	220	°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+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
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 (1.50 mm, ALL)	V-0		Internal Method
Температура зажигания провода свечения <sup>3</sup> (3.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13
<b>NOTE</b>			
1.	±0.03 g/cm <sup>3</sup>		
2.	Continuous (GTP 50% Tensile)		
3.	0.8 mm wire		

\* 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

