

## Bergamid™ A70 G50 HW SO

50% стекловолокно

Polyamide 66

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Bergamid<sup>TM</sup> A70 G50 HW SO is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 50% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Stabilizer

Главная Информация					
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу				
Добавка	Стабилизатор тепла				
	Устойчивость к гидролизу				
Характеристики	Общее назначение				
Формы	Гранулы				
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Плотность	1.56	g/cm³	ISO 1183		
Номер вязкости	130 to 170	cm³/g	ISO 307		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Модуль растяжения (23°C)	16500	MPa	ISO 527-2/1		
Tensile Stress (Break, 23°C)	230	MPa	ISO 527-2		
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0	%	ISO 527-2		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m²	ISO 179		
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	90	kJ/m²	ISO 179		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Heat Deflection Temperature					
0.45 MPa, Unannealed	250	°C	ISO 75-2/B		
1.8 MPa, Unannealed	250	°C	ISO 75-2/A		
Температура плавления (DSC)	261	°C	ISO 3146		
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093		
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms·cm	IEC 60093		
Электрическая прочность	90	kV/mm	IEC 60243-1		
Comparative Tracking Index (Solution A)	500	V	IEC 60112		



Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	НВ		
1.60 mm	НВ		

<sup>\*</sup> 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

