

Bergamid™ B700 W25

Polyamide 6

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid™ B700 W25 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Главная Информация			
Характеристики	Модификация удара		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	QMFZ2.E76261		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	1.10	g/cm ³	DIN 53479
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	70.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			
Yield, 23°C	4.0	%	ISO 527-2/50
Break, 23°C	25	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179/A
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		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			IEC 60216
-- ²	65	°C	
Short Time	160	°C	
Температура плавления (DSC)	223	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+14	ohms·cm	IEC 60093
Электрическая прочность	100	kV/mm	IEC 60243-1

Относительная проницаемость (1 MHz)	3.40		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 to 3.00 mm, ALL)	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (0.400 to 3.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (0.400 to 3.00 mm)	675	°C	IEC 60695-2-13

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



WeChat