

Bergamid™ AB700 UF

Polyamide 66/6 Copolymer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid™ AB700 UF is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, or Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Flame Retardant

Halogen Free

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-249970		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Низкое (до нет) содержание фосфора		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	1.20	g/cm ³	DIN 53479
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	20	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	190	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
Максимальная температура использования			
-- ²	80	°C	IEC 60216
Short Time	180	°C	
Температура плавления (DSC)	243	°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	45	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (1 MHz)	7.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.30		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.400 mm, ALL)	V-0		Internal Method
Температура зажигания провода свечения ³ (3.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13

NOTE

1. ±0.03 g/cm³
2. Continuous (GTP 50% Tensile)
3. 0.4 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



WeChat