

Bergamid™ AB700 UF SO

Polyamide 66/6 Copolymer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid™ AB700 UF SO 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

Heat Stabilizer

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-520235		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хороший поток		
	Без галогенов		
	Стабилизация тепла		
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)	4000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	75.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	5.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	2.4	kJ/m ²	
23°C	3.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	64	kJ/m ²	
23°C	No Break		
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			IEC 60216
--	--	--	-----------

-- ²	115	°C	
-----------------	-----	----	--

Short Time	200	°C	
------------	-----	----	--

Температура плавления (DSC)	243	°C	ISO 3146
-----------------------------	-----	----	----------

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10	ohms	IEC 60093
------------------------------------	---------	------	-----------

Сопротивление громкости	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
-------------------------	---------	---------	-----------

Электрическая прочность	45	kV/mm	IEC 60243-1
-------------------------	----	-------	-------------

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
-------------------------------	-----	--	-----------------

Индекс воспламеняемости провода свечения ³ (0.800 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
--	-----	----	----------------

Температура зажигания провода свечения ⁴ (0.800 mm)	725	°C	IEC 60695-2-13
--	-----	----	----------------

NOTE

1.	±0.02 g/cm ³
----	-------------------------

2.	Continuous (GTP 50% Tensile)
----	------------------------------

3.	Typical property for uncolored material, not to be construed as specification
----	---

4.	Typical property for uncolored material, not to be construed as specification
----	---

* 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

