

Bergamid™ A70 G35 UF SO

35% стекловолокно

Polyamide 66

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid™ A70 G35 UF SO is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 35% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Flame Retardant

Halogen Free

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Низкое (до нет) содержание фосфора		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹ (23°C)	1.47	g/cm ³	DIN 53479
Содержание золы	> 35	%	ISO 3451
Максимальная температура использования			IEC 60216
-- ²	110	°C	
Short Time	220	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm)	12000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C, 4.00 mm)	130	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, 4.00 mm)	2.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	236	°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
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm, ALL	V-0		
3.00 mm	V-0		
Температура зажигания провода свечения ³ (0.800 to 3.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13

NOTE

1. ±0.03 g/cm³
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



WeChat