

Bergamid™ A70 G50 U

50% стекловолокно

Polyamide 66

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid™A70 G50 U is a polyamide 66 (nylon 66) product, which contains a 50% glass fiber reinforced material. It is available in Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

ROHS certification

Flame Retardant

Good dimensional stability

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Огнестойкий			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹ (23°C)	1.80	--	g/cm ³	DIN 53479
Содержание золы	> 50	--	%	ISO 3451
Максимальная температура обслуживания				IEC 60216
-- ²	120	--	°C	IEC 60216
Short Time	220	--	°C	IEC 60216
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm)	17500	14500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C, 4.00 mm)	180	160	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, 4.00 mm)	2.0	3.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179
-30°C	7.0	--	kJ/m ²	ISO 179
23°C	8.5	--	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179
-30°C	50	--	kJ/m ²	ISO 179

23°C	55	--	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	250	--	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления (DSC)	261	--	°C	ISO 3146
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.8 to 3.0mm, ALL)	V-0	--		Internal method
Индекс воспламеняемости провода свечения (0.8 to 3.0mm)	960	--	°C	IEC 60695-2-12

NOTE

- ±0.03 g/cm³
- 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