

Bergamid™ A70 G60 natural

60% стекловолокно

Polyamide 66

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid™A70 G60 natural is a polyamide 66 (nylon 66) product, which contains a 60% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in Europe. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 60% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.70	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm)	19000	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение ¹ (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	250	MPa	ISO 527
Растяжимое напряжение (Break)	2.4	%	ISO 527
Флекторный модуль	18000	MPa	ISO 178
Flexural Strength	342	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	100	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	250	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	250	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования	130	°C	IEC 216
Температура плавления (DSC)	255 - 265	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	280 - 300	°C
Температура формы	80 - 100	°C

NOTE

1. 5.0 mm/min

* 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