

Bergamid™ A70 G35 H U BK SO

35% стекловолокно

Polyamide 66

PolyOne Corporation

Описание материалов:

6616064

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹ (23°C, 4.00 mm)	0.30 to 0.50	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm)	12000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C, 4.00 mm)	130	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, 4.00 mm)	2.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	5.5	kJ/m ²	
23°C	7.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	40	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	50	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Annealed)	236	°C	ISO 75-2/A
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	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94

0.800 mm, ALL	V-0	
1.60 mm, ALL	V-0	
3.20 mm, ALL	V-0	
Индекс воспламеняемости провода свечения		IEC 60695-2-12
0.800 mm	960	°C
3.00 mm	960	°C

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	260 to 280	°C
Температура формы	65.0 to 85.0	°C

NOTE

1. Mold Shrinkage on Tensile Bar, flowBergamnn Method

* 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