

Badamid® PA12 GF30 TM-Z1 FR HF natur S4

30% стекловолокно

Polyamide 12

Bada AG

Описание материалов:

PA12 injection moulding grade with 30% glass fibre reinforcement; flame retardant, halogen free

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
	Saturation, 23°C	1.0	%
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.40	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (23°C)	8000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress ² (Break, 23°C)	100	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение ³ (Break, 23°C)	4.1	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	160	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) ⁴	178	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
	1.50 mm	V-0	
	3.00 mm	V-0	
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (1.60 mm)	675	°C	IEC 60695-2-13
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	

Время сушки	4.0 to 8.0	hr
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C

NOTE

1. Test Specimen accordng to ISO 3167, Type A
2. Test Specimen accordng to ISO 3167, Type A
3. Test Specimen accordng to ISO 3167, Type A
4. 10 K/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

