

Badamid® PA12 H

Polyamide 12

Bada AG

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность		
Используется	Кабельная оболочка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/1.0 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.70	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ISO 2039-2
Твердость дюрометра (Shore D)	77		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (23°C)	1700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress ² (Yield, 23°C)	47.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение ³ (Yield, 23°C)	4.0	%	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве ⁴ (23°C)	> 200	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ⁵ (23°C, 4.00 mm)	1500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ⁶ (23°C, 4.00 mm)	60.0	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	95.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	45.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) ⁷	180	°C	ISO 3146
CLTE-Поток	1.3E-4	cm/cm/°C	DIN 53752
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (1.00 mm)	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093

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.	Test Specimen accordng to ISO 3167, Type A
5.	Test Specimen accordng to ISO 3167, Type A
6.	Test Specimen accordng to ISO 3167, Type A
7.	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

