

## Badamid® C70

Polyamide 66/6 Copolymer

Bada AG

### Описание материалов:

Easy flowing standard injection moulding grade for thin walled products

Главная Информация				
Характеристики	Хороший поток			
Используется	Тонкостенные детали			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	10	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	3.0	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2200	1000	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress <sup>1</sup> (Yield, 23°C)	80.0	45.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение <sup>2</sup> (Yield, 23°C)	5.0	20	%	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве <sup>3</sup>				
--	--	> 50	%	ISO 527-2
23°C	> 50	--	%	ISO 527-2/50
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>4</sup>				
0.45 MPa, Unannealed	140	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	57.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) <sup>5</sup>	243	--	°C	ISO 3146
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости <sup>6</sup>	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость <sup>7</sup>	3.70	--		IEC 60250

Коэффициент рассеивания <sup>8</sup> (1 MHz)	0.030	--		IEC 60250
--	-------	----	--	-----------

Comparative Tracking Index	600	600	V	IEC 60112
----------------------------	-----	-----	---	-----------

Иньекция	Сухой	Единица измерения
----------	-------	-------------------

Температура сушки	80.0		°C
-------------------	------	--	----

Время сушки	2.0 to 4.0		hr
-------------	------------	--	----

Температура обработки (расплава)	270 to 290		°C
----------------------------------	------------	--	----

Температура формы	70.0 to 90.0		°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.	110x10x4 mm
----	-------------

5.	10 K/min, Compound for moulding
----	---------------------------------

6.	80x80x1 mm
----	------------

7.	80x80x1 mm
----	------------

8.	80x80x1 mm
----	------------

\* 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

