

## Badamid® T70 GF30

30% стекловолокно

Polyamide 6/6T Copolymer

Bada AG

### Описание материалов:

30% glass fibres reinforced injection moulding grade with superior mechanical properties

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Сополимер			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	5.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.5	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8800	8500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress <sup>1</sup> (Break, 23°C)	175	165	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение <sup>2</sup> (Break, 23°C)	3.0	3.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	10	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength <sup>4</sup> (23°C)	80	85	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>5</sup>				
0.45 MPa, Unannealed	270	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	260	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) <sup>6</sup>	295	--	°C	ISO 3146
Максимальная температура обслуживания				IEC 216
20000 hrs	135	--	°C	
some hours	250	--	°C	

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости <sup>7</sup>	1.0E+13	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
0.800 mm <sup>8</sup>	HB	--		
1.60 mm <sup>9</sup>	HB	--		

Инъекция	Сухой	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	320 to 350	°C
Температура формы	70.0 to 100	°C

#### NOTE

1.	Test Specimen accordng to ISO 3167, Type A
2.	Test Specimen accordng to ISO 3167, Type A
3.	80x10x4 mm
4.	80x10x4 mm
5.	110x10x4 mm
6.	10 K/min, Compound for moulding
7.	80x80x1 mm
8.	125x13x0.8 mm
9.	125x13x1.6 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

