

## Badamid® PA610 GF30

30% стекловолокно

Polyamide 610

Bada AG

### Описание материалов:

Badamid® PA610 GF30 is a Polyamide 610 (Nylon 610) material filled with 30% glass fiber. It is available in Europe for injection molding. Primary attribute of Badamid® PA610 GF30: Flame Rated.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA610-GF30 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.42	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	1.4	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.60	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup> (23°C)	7700	6200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress <sup>2</sup> (Break, 23°C)	150	130	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение <sup>3</sup> (Break, 23°C)	3.0	3.8	%	ISO 527-2/5
Флекторный стресс <sup>4</sup> (23°C)	220	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	85	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	210	--	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления (DSC) <sup>5</sup>	220	--	°C	ISO 3146
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (1.00 mm)	1.0E+12	--	ohms-cm	IEC 60093

Электрическая прочность (1.00 mm)	30	--	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	550	--	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость				UL 94
0.800 mm	HB	--		
1.60 mm	HB	--		
<b>Инъекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура сушки	80.0		°C	
Время сушки	2.0 to 4.0		hr	
Температура обработки (расплава)	250 to 290		°C	
Температура формы	60.0 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. Test Specimen accordng to ISO 3167, Type A
5. 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

