

## Badamid® PA612 GF30

30% стекловолокно

Polyamide 612

Bada AG

### Описание материалов:

Badamid® PA612 GF30 is a Polyamide 612 (Nylon 612) material filled with 30% glass fiber. It is available in Europe for injection molding. Primary attribute of Badamid® PA612 GF30: Flame Rated.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA612-GF30 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8300	7800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	142	128	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	3.3	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный стресс (23°C, 4.00 mm)	195	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	80	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	212	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	196	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) <sup>1</sup>	218	--	°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)	35	--	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	550	--	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
0.800 mm	HB	--		
1.60 mm	HB	--		
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Время сушки	2.0 to 4.0		hr	
Температура обработки (расплава)	240 to 280		°C	
Температура формы	60.0 to 90.0		°C	

#### NOTE

1. 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

