

Badamid® PA612 GF33

33% из стекловолокна

Polyamide 612

Bada AG

Описание материалов:

Badamid® PA612 GF33 is a Polyamide 612 (Nylon 612) material filled with 33% glass fiber. It is available in Europe for injection molding. Primary attribute of Badamid® PA612 GF33: Flame Rated.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA612-GF33 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	--	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (23°C)	9500	7900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress ² (Break, 23°C)	168	140	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение ³ (Break, 23°C)	3.0	3.2	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	80	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	200	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) ⁴	218	--	°C	ISO 3146
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
0.800 mm	HB	--		
1.60 mm	HB	--		

Индекс воспламеняемости провода свечения (0.750 to 1.60 mm)	675	--	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (0.750 to 1.60 mm)	700	--	°C	IEC 60695-2-13
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Время сушки	2.0 to 4.0		hr	
Температура обработки (расплава)	280 to 300		°C	
Температура формы	70.0 to 120		°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.	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

