

Badamid® LA70 GF25 H

25% стекловолокно

Polyamide 66

Bada AG

Описание материалов:

Badamid® LA70 GF25 H is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 25% glass fiber. It is available in Europe. Primary attribute of Badamid® LA70 GF25 H: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E189230-227351	E189230-102029062	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	6.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	170	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный стресс (23°C)	250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	65	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	250	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	250	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) ¹	262	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
0.800 mm	HB		
1.60 mm	HB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	285 to 305	°C	

Температура формы	80.0 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

