

Badamid® LB70 GF M45 FR HF

Стекланный минерал

Polyamide 6

Bada AG

Описание материалов:

Badamid® LB70 GF M45 FR HF is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with glass\mineral. It is available in Europe. Primary attribute of Badamid® LB70 GF M45 FR HF: Flame Rated.

Главная Информация				
UL YellowCard	E189230-227338			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	5.7 to 6.3	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.7 to 2.1	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8000	4000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	105	65.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.8	5.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	60	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	215	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	180	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) ¹	220	--	°C	ISO 3146
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	1.0E+10	ohms-cm	IEC 60093

Относительная проницаемость (1 MHz)	4.50	4.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.020	0.10		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
0.800 mm	V-2	--		
1.60 mm	V-2	--		
Температура зажигания провода свечения (0.750 mm)	650	--	°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)	250 to 270		°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

