

Badamid® LB70 GF M60 FR HF

Polyamide 6

Bada AG

Описание материалов:

Badamid® LB70 GF M60 FR HF is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Europe. Primary attribute of Badamid® LB70 GF M60 FR HF: Flame Rated.

Главная Информация				
UL YellowCard		E189230-227339		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.67	--	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	11000	6500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	110	80.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.8	2.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.8	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	30	30	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	195	--	°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+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	1.0E+10	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость (1 MHz)	4.50	5.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.015	0.050		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-0	--		

Индекс

воспламеняемости

провода свечения (1.60 mm)

960

--

°C

IEC 60695-2-12

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



WeChat