

## Badamid® LB70 GF/GK30

30% стекло BeadGlass Fiber

Polyamide 6

Bada AG

### Описание материалов:

Badamid® LB70 GF/GK30 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 30% glass bead\glass fiber. It is available in Europe. Primary attribute of Badamid® LB70 GF/GK30: Flame Rated.

Главная Информация				
UL YellowCard	E189230-580739			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик \ стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	6.6	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	7.1	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	6000	3000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	110	60.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.5	15	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	5.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.0	11	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	39	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	40	90	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	215	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) <sup>1</sup>	220	--	°C	ISO 3146
CLTE-Поток	3.8E-5	--	cm/cm/°C	DIN 53752

Максимальная температура обслуживания				IEC 60216
---------------------------------------	--	--	--	-----------

-- <sup>2</sup>	110	--	°C	
--	200	--	°C	

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость (1 MHz)	3.90	4.60		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.020	0.070		IEC 60250
Comparative Tracking Index	425	--	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)	260 to 280	°C
Температура формы	80.0 to 90.0	°C

NOTE	
1.	10 K/min
2.	20000 H

\* 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

