

## Badamid® LA70 GF50 MoS2 1%

50% стекловолокно

Polyamide 66

Bada AG

### Описание материалов:

Badamid® LA70 GF50 MoS2 1% is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 50% glass fiber. It is available in Europe. Primary attribute of Badamid® LA70 GF50 MoS2 1%: Flame Rated.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование		Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.55	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	4.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.2	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	16800	12500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	230	180	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	3.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный стресс (23°C)	360	300	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	13	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	18	25	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	85	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	95	100	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	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) <sup>1</sup>	262	--	°C	ISO 3146
CLTE				DIN 53752

Flow	1.3E-5	--	cm/cm/°C
------	--------	----	----------

Transverse	5.5E-5	--	cm/cm/°C
------------	--------	----	----------

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
---------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	1.0E+10	ohms	IEC 60093
------------------------------------	---------	---------	------	-----------

Сопротивление громкости	1.0E+13	1.0E+10	ohms-cm	IEC 60093
-------------------------	---------	---------	---------	-----------

Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.015	0.30		IEC 60250
---------------------------------	-------	------	--	-----------

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)	285 to 305	°C
----------------------------------	------------	----

Температура формы	80.0 to 110	°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

