

## Badamid® LA70 L

Polyamide 66

Bada AG

### Описание материалов:

Badamid® LA70 L is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in Europe. Primary attribute of Badamid® LA70 L: Flame Rated.

Главная Информация				
UL YellowCard		E189230-580740		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	8.2	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.2	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2700	1000	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	70.0	45.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	5.0	20	%	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	15	20	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40 kJ/m <sup>2</sup>	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) <sup>1</sup>	262	--	°C	ISO 3146
CLTE-Поток	8.5E-5	--	cm/cm/°C	DIN 53752
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

Электрическая прочность	120	80	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (1 MHz)	3.30	5.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.015	--		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость				UL 94
0.800 mm	HB	--		
1.60 mm	HB	--		
<b>Инъекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура сушки	80.0		°C	
Время сушки	2.0 to 4.0		hr	
Температура обработки (расплава)	280 to 290		°C	
Температура формы	70.0 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

