

## Badamid® LA70 S K

Polyamide 66

Bada AG

### Описание материалов:

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

Главная Информация				
UL YellowCard	E189230-227349			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	8.0 to 9.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5 to 3.1	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3500	1600	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	95.0	60.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	4.3	20	%	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	15	> 50	%	ISO 527-2/50
Флекторный стресс (23°C)	3200	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-30°C	4.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	30	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	220	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	75.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) <sup>1</sup>	260	--	°C	ISO 3146

CLTE-Поток	7.0E-5 to 1.0E-4	--	cm/cm/°C	DIN 53752
Максимальная температура обслуживания				IEC 60216
-- <sup>2</sup>	99	--	°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+10	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость (1 MHz)	3.20	5.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.025	0.20		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	--		

Иньекция	Сухой	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	280 to 300	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°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

