Badamid® LB70 S

Polyamide 6

Bada AG

Описание материалов:

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

Главная Информация				
UL YellowCard	E189230-227332			
Физический	**Сухой**	**Состояние**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Плотность	1.13	--	g/cm³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	9.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.6 to 3.4	--	%	
Механические	**Сухой**	**Состояние**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Модуль растяжения (23°C)	3400	1200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	90.0	45.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	10	> 50	%	ISO 527-2/50
Воздействие	**Сухой**	**Состояние**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	3.0	--	kJ/m²	
23°C	4.0	50	kJ/m²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	--		
23°C	No Break	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-30°C	5.0	--	kJ/m²	
23°C	5.0 kJ/m²	No Break		
Тепловой	**Сухой**	**Состояние**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	180	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) [1]	220	--	°C	ISO 3146
CLTE-Поток	7.0E-5 to 1.0E-4	--	cm/cm/°C	DIN 53752

Максимальная температура обслуживания				IEC 60216
-- [2]	87	--	°C	
--	180	--	°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)	3.30	7.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.030	0.30		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	--		
Инъекция	**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	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

WeChat