

Badamid® LC70 M30 TM-Z3

30% полезных ископаемых

Polyamide 6 + PA 66/6

Bada AG

Описание материалов:

Badamid® LC70 M30 TM-Z3 is a Polyamide 6 + PA 66/6 (Nylon 6+Nylon 66/6) material filled with 30% mineral. It is available in Europe. Primary attribute of Badamid® LC70 M30 TM-Z3: Flame Rated.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование		Минеральный, 30% наполнитель по весу		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	5.6	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.8	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3900	1500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	63.0	45.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	20	> 50	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	6.0	--	kJ/m ²	
23°C	18	30	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	200	--	kJ/m ²	
23°C	300 kJ/m ²	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	210	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) ¹	243	--	°C	ISO 3146
CLTE				DIN 53752
Flow	8.0E-5	--	cm/cm/°C	

Transverse	6.5E-5	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость (1 MHz)	3.90	4.10		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.015	0.050		IEC 60250
Comparative Tracking Index	575	--	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)	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

