

Badamid® A70 TM-Z1

Polyamide 66

Bada AG

Описание материалов:

Badamid®A70 TM-Z1 is a polyamide 66 (nylon 66) material. This product is available in Europe. Badamid®The main characteristics of A70 TM-Z1 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация				
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturated, 23°C	7.2	--	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.4	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2400	1300	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	65.0	48.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	5.1	17	%	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	28	50	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	11	9.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	15	25	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	No Break		ISO 179/1eU
23°C	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact				ISO 180/1A
-30°C	10	--	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	17	--	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹				
0.45 MPa, not annealed	190	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/A

Температура плавления (DSC)	262	--	°C	ISO 3146
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	85	50	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.10	3.60		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.016	0.070		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
0.800 mm	HB	--		UL 94
1.60 mm	HB	--		UL 94
Дополнительная информация				
□□ Short-Term Heat Resistance, IEC 216, 20000 hrs: 180°C Long-Term Heat Resistance, IEC 216, 50% decrease of yield stress: 75°C				
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)	143 - 149		°C	
Температура формы	60.0 - 80.0		°C	
NOTE				
1.	110x10x4mm			

* 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

