

Badamid® A70 GK15 TM-Z3

15% стеклянная бусина

Polyamide 66

Bada AG

Описание материалов:

Badamid®A70 GK15 TM-Z3 is a polyamide 66 (nylon 66) material containing 15% glass beads. This product is available in Europe. Badamid®The main characteristics of A70 GK15 TM-Z3 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик, 15% Упаковка по весу			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturated, 23°C	6.2	--	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3700	1900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	83.0	55.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	17	45	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	12	16	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	16	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	17	24	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹				
0.45 MPa, not annealed	225	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	110	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	262	--	°C	ISO 3146
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
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.40	5.40		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.015	0.16		IEC 60250
Comparative Tracking Index	500	--	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: 160°C Long-Term Heat Resistance, IEC 216, 50% decrease of yield stress: 95°C

Иньекция	Сухой	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	280 - 300	°C
Температура формы	80.0 - 100	°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

