

Badamid® B70 GK30 FR HF

30% стеклянная бусина

Polyamide 6

Bada AG

Описание материалов:

Badamid®B70 GK30 FR HF is a polyamide 6 (nylon 6) material containing 30% glass beads. This product is available in Europe. Badamid®The main characteristics of B70 GK30 FR HF are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик, 30% упаковка по весу			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturated, 23°C	5.3	--	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.7	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5600	2700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	95.0	65.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	5.0	6.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	5.0	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	6.0	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	35	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	45	55	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact				ISO 180/1A
-30°C	5.0	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	6.0	11	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹				
0.45 MPa, not annealed	180	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	95.0	--	°C	ISO 75-2/A

Температура плавления (DSC)	222	--	°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)	3.80	6.20		IEC 60250
Comparative Tracking Index	500	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2	--		UL 94
Дополнительная информация				
□□ Short-Term Heat Resistance, IEC 216, 20000 hrs: 190°C Long-Term Heat Resistance, IEC 216, 50% decrease of yield stress: 100°C				
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)	260 - 280	°C		
Температура формы	80.0 - 90.0	°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

