

Badamid® LA70 GF30 H RS

30% стекловолокно

Polyamide 66

Bada AG

Описание материалов:

Badamid® LA70 GF30 H RS is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 30% glass fiber. It is available in Europe. Primary attribute of Badamid® LA70 GF30 H RS: Flame Rated.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование		Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	4.8	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	10000	6900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	160	100	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	3.7	%	ISO 527-2/5
Флекторный стресс (23°C)	235	155	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.5	14	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	60	67	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	240	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	220	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) ¹	260	--	°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
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.015	--		IEC 60250

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	НВ	--		UL 94
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 90.0		°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



WeChat