

LIHAN® B707

Polyamide 6

Nanjing Lihan Chemical Co., Ltd.

Описание материалов:

LIHAN® B707 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация				
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Лит	ье под давлением		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41		g/cm³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.15 to 0.50		%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50%				
RH)	0.90 to 1.3		%	ISO 62
Содержание воды	4.0 to 6.0		%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	114		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	180		МРа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7600	5000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	225	175	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	13	20	kJ/m²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	220		°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	210		°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	220		°C	DSC
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	1.0E+10	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	17		kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания



Огнестойкость (1.59 mm)	НВ		UL 94
Инъекция	Сухой	Единица измерения	
Температура обработки			
(расплава)	260 to 290	°C	
Температура формы	80.0 to 90.0	°C	

^{*} 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

