

LIHAN® B705

Polyamide 6

Nanjing Lihan Chemical Co., Ltd.

Описание материалов:

LIHAN® B705 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	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.31	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.20 to 0.60	--	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.1 to 1.5	--	%	ISO 62
Содержание воды	6.0 to 8.0	--	%	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)	145	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6200	4500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	190	150	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	12	18	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	216	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	195	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	220	--	°C	DSC
CLTE-Поток	2.0E-5 to 3.0E-5	6.0E-5 to 7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	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
Иньекция	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



WeChat