

LIHAN® NB 100

Polyamide 6

Nanjing Lihan Chemical Co., Ltd.

Описание материалов:

LIHAN® NB 100 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	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	1.0 to 1.5	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.80 to 1.0	%	ISO 62
Содержание воды	3.0 to 5.0	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2950	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	110	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	3.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	200	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	90.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	220	°C	DSC
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	17	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	230 to 250	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°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

