

## LIHAN® B100

Polyamide 6

Nanjing Lihan Chemical Co., Ltd.

### Описание материалов:

LIHAN® B100 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	1.13	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	1.0 to 1.4	--	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.7 to 2.1	--	%	ISO 62
Содержание воды	9.0 to 10	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118	97		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	75.0	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	20	40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2550	850	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	95.0	45.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	4.5	16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	170	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	60.0	--	°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	20	--	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (1.59 mm)	V-2	--	UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	250 to 270		°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

