

## LIHAN® B7010

Polyamide 6

Nanjing Lihan Chemical Co., Ltd.

### Описание материалов:

LIHAN® B7010 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	1.55	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.10 to 0.30	--	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.80 to 1.2	--	%	ISO 62
Содержание воды	3.0 to 5.0	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	115		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	220	170	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	3.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	13000	9000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	300	200	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	16	25	kJ/m <sup>2</sup>	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	215	--	°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)	HB	--	UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	270 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

