

LIHAN® A7010

Polyamide 66

Nanjing Lihan Chemical Co., Ltd.

Описание материалов:

LIHAN®A7010 is a polyamide 66 (nylon 66) product. It can be processed by injection molding and is available in the Asia-Pacific region. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация				
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.56	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.20 - 0.50	--	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.50 - 0.90	--	%	ISO 62
Moisture Content	4.0 - 5.0	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	117		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	210	170	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	3.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	13000	11500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	310	240	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	13	15	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	260	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	255	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	260	--	°C	DSC
CLTE-Поток	5.0E-6 - 2.0E-5	5.0E-5 - 6.0E-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	20	--	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)	270 - 310		°C	
Температура формы	80.0 - 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