

LIHAN® A9705P

Polyamide 66

Nanjing Lihan Chemical Co., Ltd.

Описание материалов:

LIHAN® A9705P is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация				
UL YellowCard	E182725-100050565	E182725-101120835		
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.20 to 0.40	--	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.40 to 0.80	--	%	ISO 62
Содержание воды	5.5 to 6.5	--	%	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)	145	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.5	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7000	5000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	200	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	6.5	10	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	255	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	260	--	°C	DSC
CLTE-Поток	2.5E-5 to 3.5E-5	6.0E-5 to 8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
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)	V-0	--		UL 94
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)	260 to 280		°C	
Температура формы	60.0 to 80.0		°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

