

Chemlon® A82

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

A82 is a UL recognised, V-0 rated halogen & phosphorus free flame retarded, unreinforced injection moulding grade of nylon 66.

Главная Информация				
Характеристики	Содержание фосфора, низкое (до нет) Без галогенов Огнестойкий			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹	1.0 - 1.5	--	%	Internal method
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.4	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	2800	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	70.0	55.0	МПа	ISO 527-2
Флекторный модуль	3300	1800	МПа	ISO 178
Флекторный стресс ²	85.0	40.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	35	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	> 220	> 220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	110	99.0	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	1.0E+11	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+16	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)	17	13	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость	4.00	4.40		IEC 60250

Mould shrinkage is significantly influenced by many factors including wall thickness, gating, moulding shape and processing conditions. The range values given are determined from specimen bar mouldings of 1.5mm to 4mm wall thickness. They are provided as a guide for comparison purposes only and no guarantee should be inferred from their inclusion. (Specimens measured in the dry state, 24 hours after moulding).

1.

2.

At conventional deflection

* 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

