

Sup-tech B101EX

Polyamide 6

Shanghai Suptech Engineering Plastics Co. Ltd.

Описание материалов:

Sup-tech B101EX is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Asia Pacific. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	DIN 53479
Массовый расход расплава (MFR)	1.0 to 2.0	g/10 min	DIN 53735
Формовочная усадка	0.010 to 0.014	%	DIN 53464
Поглощение воды			DIN 53495
23°C, 24 hr	1.8	%	
Saturation, 23°C	8.5	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	70.0	MPa	DIN 53455
Растяжимое напряжение (Break)	70	%	DIN 53452
Флекторный модуль	1980	MPa	DIN 53457
Флекторный стресс	105	MPa	DIN 53457
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	10	kJ/m ²	DIN 53453
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			DIN 53461
0.45 MPa, Unannealed	160	°C	
1.8 MPa, Unannealed	62.0	°C	
Температура плавления	220	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Электрическая прочность	20	kV/mm	DIN 53481
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Температура обработки (расплава)	230 to 265	°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

