

## Sup-tech A101

Polyamide 66

Shanghai Suptech Engineering Plastics Co. Ltd.

### Описание материалов:

Sup-tech A101 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			
Характеристики	Общее назначение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Формовочная усадка	0.013	%	DIN 53464
Поглощение воды			DIN 53495
23°C, 24 hr	1.2	%	
Saturation, 23°C	8.5	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	80.0	MPa	DIN 53455
Растяжимое напряжение (Break)	25	%	DIN 53452
Флекторный модуль	2700	MPa	DIN 53457
Флекторный стресс	100	MPa	DIN 53457
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.4	kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			DIN 53461
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	
Температура плавления	260	°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	6.0 to 10	hr	

Температура обработки (расплава) 260 to 290 °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

