

Sup-tech A9705P

25% стекловолокно

Polyamide 66

Shanghai Suptech Engineering Plastics Co. Ltd.

Описание материалов:

Sup-tech A9705P is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 25% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.46	g/cm ³	DIN 53479
Формовочная усадка	3.0E-3	%	DIN 53464
Поглощение воды			DIN 53495
23°C, 24 hr	0.60	%	
Saturation, 23°C	5.0	%	
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)	120	MPa	DIN 53455
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	DIN 53452
Флекторный модуль	7000	MPa	DIN 53457
Флекторный стресс	180	MPa	DIN 53457
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	9.0	kJ/m ²	DIN 53453
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			DIN 53461
0.45 MPa, Unannealed	250	°C	
1.8 MPa, Unannealed	240	°C	
Температура плавления	260	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Электрическая прочность	17	kV/mm	DIN 53481

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	6.0 to 10	hr
Температура обработки (расплава)	260 to 285	°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

