

Sup-tech T706

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Shanghai Suptech Engineering Plastics Co. Ltd.

Описание материалов:

Sup-tech T706 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.47	g/cm ³	DIN 53479
Формовочная усадка	3.0E-3 to 6.0E-3	%	DIN 53464
Поглощение воды			DIN 53495
23°C, 24 hr	0.060	%	
Saturation, 23°C	0.10	%	
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)	125	MPa	DIN 53455
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	DIN 53452
Флекторный модуль	7000	MPa	DIN 53457
Флекторный стресс	190	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	215	°C	
1.8 MPa, Unannealed	205	°C	
Температура плавления	220 to 225	°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	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	100	°C	

Время сушки	4.0 to 10	hr
Температура обработки (расплава)	235 to 260	°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

