

Generic PBT Alloy - Glass Fiber

Стекловолокно

Polybutylene Terephthalate Alloy

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PBT Alloy - Glass Fiber

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.33 - 1.58	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка (23°C)	0.28 - 0.76	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.070 - 0.093	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	6960 - 10700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	109 - 137	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0 - 2.6	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	5000 - 12000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	100 - 240	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0 - 10	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	35 - 60	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	6.0 - 8.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	210 - 220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	168 - 192	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	224 - 225	°C	ISO 11357-3
Линейный коэффициент теплового расширения			
Flow	1.0E-5 - 3.1E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	6.9E-5 - 1.3E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
RTI Elec	130 - 140	°C	UL 746
RTI Imp	125 - 130	°C	UL 746
RTI Str	120 - 132	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14 - 1.0E+16	ohms	IEC 60093

Сопrotивление громкости (23°C)	1.0E+15 - 2.0E+17	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (23°C)	20 - 40	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (23°C)	3.55		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (23°C)	3.0E-3 - 0.017		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения	650 - 960	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	3.0 - 6.5	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040	%	
Задняя температура	240	°C	
Передняя температура	255	°C	
Температура сопла	250 - 255	°C	
Температура формы	79.9 - 90.0	°C	

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PBT Alloy - Glass Fiber. This information is provided for comparative purposes only.

* 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

