

Generic PTT - Glass Fiber

Стекловолокно

Polytrimethylene Terephthalate

Generic

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48 - 1.70	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.20 - 0.83	%	ASTM D955
23°C	0.20 - 0.90	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3100 - 16500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	52.0 - 147	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	1.4 - 2.6	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	6190 - 9700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	154 - 197	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	32 - 81	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	160 - 650	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	204 - 208	°C	ASTM D648
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow	7.0E-6 - 3.4E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	6.7E-5 - 1.3E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (23°C)	24 - 38	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (23°C)	4.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (23°C)	1.2E-3 - 0.016		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения	650 - 703	°C	IEC 60695-2-12

Температура зажигания провода свечения	675 - 728	°C	IEC 60695-2-13
--	-----------	----	----------------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	120 - 127	°C
Время сушки	4.0 - 5.0	hr
Температура обработки (расплава)	246 - 260	°C
Температура формы	95.0 - 105	°C
Давление впрыска	86.0 - 86.2	MPa

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PTT - 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



WeChat