

Generic PSU - Glass Fiber

Стекловолокно

Polysulfone

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PSU - 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			
--	1.29 - 1.62	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.38 - 1.62	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.10 - 0.42	%	ASTM D955
23°C	0.22 - 0.85	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10 - 0.24	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	121 - 123		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	3030 - 10400	MPa	ASTM D638
23°C	8350 - 9400	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	68.9 - 124	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	72.4 - 140	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	87.0 - 135	MPa	ISO 527-2
23°C	75.2 - 108	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C	1.3 - 5.1	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.2 - 7.1	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.3 - 1.9	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	3280 - 9890	MPa	ASTM D790
23°C	6000 - 9000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	109 - 159	MPa	ASTM D790

23°C	120 - 150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	52 - 82	J/m	ASTM D256
23°C	5.9 - 8.2	kJ/m ²	ISO 180
Незубчатый изод Impact			
23°C	370 - 590	J/m	ASTM D256
23°C	24 - 40	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	182 - 188	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	180 - 186	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	173 - 186	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	174 - 185	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток			
--	3.0E-5 - 3.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
--	1.7E-5 - 5.2E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)			
	1.0E+3 - 1.1E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)			
	17 - 19	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C)			
	3.15 - 3.75		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C)			
	7.0E-4 - 6.2E-3		ASTM D150
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
	135 - 137	°C	
Время сушки			
	3.5 - 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность			
	0.049 - 0.050	%	
Задняя температура			
	330 - 338	°C	
Средняя температура			
	336 - 343	°C	
Передняя температура			
	334 - 354	°C	
Температура обработки (расплава)			
	351 - 367	°C	
Температура формы			
	121 - 149	°C	
Давление впрыска			
	95.3 - 98.1	MPa	
Back Pressure			
	0.258 - 0.517	MPa	
Screw Speed			
	45 - 55	rpm	

Инструкции по впрыску

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

