

Generic Polyester, TS - Glass\Mineral

Стекланный минерал

Thermoset Polyester

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Polyester, TS - Glass\Mineral
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.85 - 2.02	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.67 - 1.91	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.070 - 0.35	%	ASTM D955
23°C	-0.050 - 0.16	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.099 - 0.19	%	ASTM D570
Saturated, 23°C	0.30 - 0.50	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	29 - 46		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	10700 - 14000	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	34.5 - 49.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	22.1 - 92.6	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.0 - 1.6	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	8630 - 11100	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	108 - 127	MPa	ASTM D790
23°C	65.7 - 190	MPa	ISO 178
Прочность на сжатие (23°C)	165 - 180	MPa	ASTM D695
Poisson's Ratio (23°C)	0.30		ASTM E132
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.0 - 82	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	140 - 420	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, not annealed	257 - 260	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	149 - 202	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
	164 - 171	°C	ASTM D794
Температура перехода стекла			
	161 - 172	°C	DSC
CLTE-Поток			
	1.0E-5 - 1.2E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+8 - 2.5E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	7.5E+14 - 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (23°C)	13 - 16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C)	5.17 - 5.53		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C)	7.0E-3 - 0.020		ASTM D150
Дуговое сопротивление	179 - 190	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)			
	500 - 600	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура зажигания провода свечения			
	750 - 960	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода			
	22 - 30	%	ISO 4589-2
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы			
	142 - 152	°C	
Давление впрыска			
	4.65 - 9.38	МПа	

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Polyester, TS - Glass/Mineral. 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

