

Generic Polyester, TS - Glass Fiber

Стекловолокно

Thermoset Polyester

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Polyester, TS - 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	1.60 - 2.02	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.069 - 0.36	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.050 - 0.35	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	48 - 91		ASTM D785
Твердость барколя	29 - 58		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	9560 - 43800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	6.89 - 78.3	MPa	ASTM D638
23°C	31.6 - 114	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	0.50 - 1.3	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	6690 - 14700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			ASTM D790
23°C	75.8 - 178	MPa	ASTM D790
Yield, 23°C	68.9 - 179	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	100 - 234	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига (23°C)	80.0 - 105	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	30 - 640	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	258 - 262	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	220 - 223	°C	ASTM D794
CLTE-Поток	1.3E-5 - 2.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность (23°C)	2.9E-4 - 0.27	W/m/K	ASTM C177

RTI Elec	54.4 - 131	°C	UL 746
RTI Str	54.4 - 164	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+7 - 1.8E+14	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости (23°C)	1.5E+6 - 2.2E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	2.0 - 20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C)	0.0440 - 6.94		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C)	3.0E-3 - 0.032		ASTM D150
Дуговое сопротивление	179 - 190	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	500 - 606	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	22 - 47	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	151 - 152	°C	
Температура формы	152 - 173	°C	
Инструкции по впрыску			

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

