

Generic TPU-Polyester - Glass Fiber

Стекловолокно

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic TPU-Polyester - 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	1.23 - 1.55	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.10 - 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.14 - 0.40	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (23°C)	64 - 90		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	345 - 3470	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	14.5 - 29.0	MPa	ASTM D638
23°C	17.2 - 83.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	10 - 11	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	3.2 - 13	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	276 - 7070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	9.65 - 211	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	62 - 800	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	1300 - 1600	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	54.0 - 127	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	54.4 - 83.6	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	1.3E-6 - 1.3E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность (23°C)	0.36 - 0.41	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	1.0E+11 - 2.5E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	18 - 20	kV/mm	ASTM D149

Диэлектрическая постоянная (23°C)	3.67 - 4.83	ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C)	0.012 - 0.014	ASTM D150

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2 - 107	°C
Время сушки	3.5 - 6.0	hr
Задняя температура	195 - 197	°C
Средняя температура	196 - 197	°C
Передняя температура	196 - 197	°C
Температура обработки (расплава)	202 - 235	°C
Температура формы	39.7 - 72.5	°C
Давление впрыска	85.8 - 86.9	MPa

Инструкции по впрыску

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