

Generic Polyester, TS

Thermoset Polyester

Generic

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.69 - 2.04	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	1.11 - 1.70	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (23°C)	1.7E-4 - 0.26	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.15 - 0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (23°C)	59 - 88		ASTM D2240
Твердость барколя	34 - 66		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	220 - 51900	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	34.3 - 80.6	MPa	ASTM D638
23°C	36.3 - 241	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	1.2 - 4.4	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	0.40 - 1.4	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	208 - 13900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			ASTM D790
23°C	68.9 - 267	MPa	ASTM D790
Yield, 23°C	8.96 - 383	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	107 - 202	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	22 - 3200	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	210 - 470	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	32.2 - 261	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.0E-6 - 2.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность (23°C)	0.27 - 0.30	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Диэлектрическая прочность (23°C)	2.0 - 21	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C)	2.94 - 7.36		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C)	6.0E-3 - 0.022		ASTM D150
Дуговое сопротивление	178 - 191	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	500 - 600	V	UL 746

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок службы горшка (23°C)	4.0 - 8.3	min
Срок годности (23°C)	13 - 14	wk
Время демолд	5.0 - 41	min

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Вязкость (23°C)	0.45 - 2.7	Pa·s
Gel Time (23°C)	4.0 - 28	min

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	151 - 160	°C

Инструкции по впрыску

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

