

Generic Polyester, TP

Thermoplastic Polyester

Generic

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18 - 1.34	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.29 - 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.066 - 0.16	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	103 - 107		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	46.0 - 58.9	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	46.2 - 47.0	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	29.0 - 53.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C	4.0 - 5.1	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	39 - 500	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	190 - 210	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	1520 - 2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			
23°C	65.0 - 73.8	MPa	ASTM D790
Yield, 23°C	67.0 - 69.0	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения	0.37 - 0.51		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	29 - 52	µm	
Прочность на растяжение			
MD: Yield	85.9 - 101	MPa	ASTM D882
TD: Yield	85.5 - 103	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	156 - 193	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	182 - 230	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			
MD: Fracture	140 - 200	%	ASTM D882
TD: Fracture	95 - 110	%	ASTM D882

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37 - 380	J/m	ASTM D256
Ударное устройство для дротиков (23°C)	31.7 - 46.1	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	67.0 - 73.2	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	60.6 - 70.5	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	79.0 - 86.5	°C	ASTM D1525
Температура плавления	255 - 260	°C	
CLTE-Поток	1.8E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (23°C)	2.34 - 3.30		ASTM D150
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	88.6 - 92.0	%	ASTM D1003
Haze	0.20 - 2.6	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	69.8 - 80.9	°C	
Время сушки	3.0 - 4.1	hr	
Температура обработки (расплава)	255 - 270	°C	
Температура формы	22.5 - 22.6	°C	

Инструкции по впрыску

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