

TEKASTER™ F300

Polybutylene Terephthalate

Mando Advanced Materials Co., Ltd.

Описание материалов:

F300 is unreinforced Polybutylene terephthalate(PBT). F300 has high viscosity.

Главная Информация			
Характеристики	Вязкость, высокая		
Используется	Пленка		
	Фитинги для труб		
	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.7 - 2.3	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.80	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	54.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	250	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	95.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	49	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	155	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	75.0	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	221	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 120	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	230 - 250	°C	
Средняя температура	230 - 250	°C	
Передняя температура	230 - 250	°C	
Температура сопла	240 - 260	°C	
Температура обработки (расплава)	230 - 260	°C	

Температура формы	60.0 - 80.0	°C
-------------------	-------------	----

Инструкции по впрыску

Injection Speed: 30 to 70% Injection Pressure - 1st: 20 to 50% Injection Pressure - 2nd: 20 to 50% Injection Pressure - Back Pressure: 0 to 20%

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 3.0 mm/min |
| 4. | 3.0 mm/min |

* 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

