

# TEKASTER™ F101FR

Polybutylene Terephthalate

Mando Advanced Materials Co., Ltd.

## Описание материалов:

TEKASTER™ F101FR is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It is available in Asia Pacific. Primary characteristic: flame retardant.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup>	1.6	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	58.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2750	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	103	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	34	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	168	°C	
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110 to 130	°C	
Время сушки	3.0 to 5.0	hr	
Задняя температура	230 to 270	°C	
Средняя температура	210 to 260	°C	
Передняя температура	200 to 250	°C	
Температура сопла	230 to 270	°C	
Температура обработки (расплава)	230 to 250	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	
Давление впрыска	39.2 to 132	MPa	

## NOTE

1. 60°C Mold Temperature

\* 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

