

TEKASTER™ F615G55

55% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Mando Advanced Materials Co., Ltd.

Описание материалов:

F615G55 is GF 55% reinforced polyethylene terephthalate (PET). F615G55 has good mechanical properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 55% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.77	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	188	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	17900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	289	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	246	°C	
1.8 MPa, Unannealed	229	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0 to 5.0	hr	
Задняя температура	245 to 255	°C	
Средняя температура	250 to 260	°C	
Передняя температура	255 to 265	°C	
Температура сопла	255 to 265	°C	
Температура обработки (расплава)	255 to 265	°C	
Температура формы	80.0 to 100	°C	
NOTE			
1.	5.0 mm/min		
2.	5.0 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

