

TEKASTER™ F615G30

30% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Mando Advanced Materials Co., Ltd.

Описание материалов:

F615G30 is GF 30% reinforced polyethylene terephthalate (PET).

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Используется	Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.56	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	152	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	2.7	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	8730	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	230	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	99	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	247	°C	
1.8 MPa, Unannealed	225	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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



WeChat