

TUF BET® BGF 30 Natural/Black

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

SRF Ltd.

Описание материалов:

TUF BET® BGF 30 Natural/Black is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East. Applications of TUF BET® BGF 30 Natural/Black include electrical/electronic applications, automotive and appliances.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Good Aesthetics

Good Mold Release

Good Processability

High Gloss

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошие электрические свойства		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая поверхность		
	Глянцевый		
Используется	Компоненты прибора		
	Автомобильные Приложения		
	Автомобильная крышка под капот		
	Бобины		
	Разъемы		
	Электрические детали		
Внешний вид	Черный		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C, 3.00 mm)	0.20 to 0.50	%	ASTM D955

Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50%RH)	0.070	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	140	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	8000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	210	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	98	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	225	°C	
1.8 MPa, Unannealed	210	°C	
Температура плавления	226	°C	ASTM D2117
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Задняя температура	225	°C	
Средняя температура	235	°C	
Передняя температура	240	°C	
Температура сопла	240	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°C	
Давление впрыска	108 to 147	MPa	

* 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

