

TUF BET® BGF 30FRO UV White

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

SRF Ltd.

Описание материалов:

TUF BET® BGF 30FRO UV White 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. Typical application: Electrical/Electronic Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Flame Retardant

Good Aesthetics

Good Mold Release

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошие электрические свойства</p> <p>Хороший выпуск пресс-формы</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая поверхность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Глянцевый</p>		
Используется	Электрические детали		
Внешний вид	Белый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.65	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)	100	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	7500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	150	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	200	°C	
1.8 МПа, Unannealed	200	°C	
Температура плавления	226	°C	ASTM D2117
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	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	9.81 to 137	МПа	

* 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

