

FRblend® PBT-1301

Стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

FRblend® PBT-1301 is a glass filled, flame retardant polybutylene-terephthalate compound. The flame retardant system is base on brominated aromatic which is used in thermoplastic systems.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Бромированный		
	Огнестойкий		
	Хорошая химическая стойкость		
	Стабилизация тепла		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Бизнес-оборудование		
	Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.63	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.060	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	116	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8380	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	181	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 4.00 mm)	210	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 100	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Задняя температура	230 to 240	°C	
Средняя температура	235 to 245	°C	
Передняя температура	240 to 250	°C	
Температура сопла	250 to 260	°C	
Температура формы	80.0 to 120	°C	

* 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

