

## FRblend® PBT-1303

Polybutylene Terephthalate

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

### Описание материалов:

FRblend® PBT-1303 is an unfilled, flame retardant polybutylene-terephthalate compound. The flame retardant system is base on brominated aromatic flame retardant.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Бромированный		
	Огнестойкий		
	Высокая термостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.8 to 2.4	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.080	%	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	3870	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	62.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2970	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	103	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	32	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm	160	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm	71.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0	UL 94	

Иньекция	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

