

FRblend® PBT-2500

Polybutylene Terephthalate

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

FRblend® PBT-2500 is unfilled, flame retardant polybutylene-terephthalate compound. The flame retardant system is based on halogen-free flame retardant. This grade offers good mechanical properties and heat stability.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий Стабилизатор тепла		
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов Стабилизация тепла		
Используется	Автомобильные Приложения Бизнес-оборудование Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.2 to 1.7	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3420	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	53.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	18	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2630	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	85.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	72.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2	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

