

## FRblend® PC-1301

Polycarbonate

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

### Описание материалов:

FRblend® PC-1301 is a high flow flame retardant polycarbonate compound. The flame retardant system is base on brominated aromatic flame retardant. This grade offers good toughness and stiffness.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Бромированный		
	Огнестойкий		
	Хорошая прочность		
	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Бизнес-оборудование Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.60 to 0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	70.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	16	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2910	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	115	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	180	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm	115	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm	103	°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	50.0 to 90.0	°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

