

## Toughblend® PP-1800

40% стекловолокно

Polypropylene

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

### Описание материалов:

Toughblend® PP-1800 is a glass fiber reinforced coupled polypropylene compound. It's offering high rigidity and high heat deflection temperatures along with very good creep resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные Хорошее сопротивление ползучести Высокая термостойкость Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Промышленные детали		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	90.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6330	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	142	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm	169	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm	150	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	

Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Задняя температура	190 to 200	°C
Средняя температура	200 to 210	°C
Передняя температура	210 to 220	°C
Температура сопла	220 to 230	°C
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C
Температура формы	60.0 to 70.0	°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



WeChat