

## FRblend® PP-1505

Polypropylene

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

### Описание материалов:

FRblend® PP-1505 is a high flow, mineral filled flame retardant polypropylene compound comply with UL94 V-2 flammability rating at 1.6mm thickness. It can be colored to meet stringent aesthetic requirements.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая цветность		
	Высокий поток		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	29	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.1 to 1.3	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1120	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	36.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	40	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	40.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	60.0 to 80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	

Задняя температура	180 to 190	°C
Средняя температура	190 to 200	°C
Передняя температура	200 to 210	°C
Температура сопла	210 to 220	°C
Температура формы	30.0 to 60.0	°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