

## FRblend® PP-1305

Стеклянный минерал

Polypropylene

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

### Описание материалов:

FRblend® PP-1305 is a medium flow, glass and mineral filled, flame retardant polypropylene compound. The flame retardant system is base on halogenated hydrocarbon compounds.

Главная Информация			
UL YellowCard	E316349-100578005		
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая прочность		
	Галоген		
	Высокая жесткость		
Средний поток			
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.54	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.010	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	65.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	90	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 4.00 mm)	148	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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