

FRblend® PP-1314

Минеральный

Polypropylene

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

FRblend® PP-1314 is a high flow, mineral filled and flame retardant polypropylene compound. This grade offers moderate impact strength and high rigidity. The flame retardant system is base on halogenated hydrocarbon compounds.

Главная Информация			
UL YellowCard	E316349-100578005		
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Галоген		
	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
Используется	Средняя ударопрочность		
	Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.0 to 1.7	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.030	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2270	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	42.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	26	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, 4.00 mm)	120	°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

