

FRblend® PP-1313

Polypropylene Homopolymer

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

FRblend® PP-1313 is an easy flow, halogen-free flame retardant homopolymer polypropylene compound characterized by low smoke development and good processability.

Главная Информация			
UL YellowCard	E316349-100578005		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хороший поток		
	Хорошая технологичность		
	Без галогенов		
	Гомополимер		
	Низкий уровень дыма		
Используется	Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.80 to 1.1	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.030	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2480	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1630	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	45.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	130	°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	60.0 to 80.0	°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

