

ColorFast® PP1-FRV2

Polypropylene Homopolymer

LTL Color Compounders, Inc.

Описание материалов:

V-2 rated flame retardant extrusion grade PP

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Гомополимер		
Номер файла UL	E178307		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.930	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.5 to 20	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.010	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	1450	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	90	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴	1280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵	37.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	32	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	51.7	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	48.9	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	6.0	hr	
Рекомендуемый размер снимка	40 to 60	%	
Задняя температура	182 to 204	°C	
Средняя температура	188 to 210	°C	

Передняя температура	193 to 216	°C
Температура сопла	199 to 227	°C
Температура обработки (расплава)	199 to 227	°C
Температура формы	10.0 to 37.8	°C
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	40 to 70	rpm

NOTE

1.	51 mm/min
2.	51 mm/min
3.	51 mm/min
4.	51 mm/min
5.	51 mm/min

* 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

