

## ColorFast® FRPE200

Low Density Polyethylene

LTL Color Compounders, Inc.

### Описание материалов:

Flame Retardant LDPE, non-halogenated

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Номер файла UL	E178307		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	89		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	6.89	MPa	
Break	8.96	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	20	%	
Break	250	%	
Флекторный модуль <sup>3</sup>	172	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	6.55	MPa	ASTM D790
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (2.20 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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	177 to 199	°C	
Средняя температура	182 to 204	°C	
Передняя температура	188 to 210	°C	

Температура сопла	193 to 221	°C
Температура обработки (расплава)	193 to 221	°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 |

\* 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

