

ColorFast® FRA202

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LTL Color Compounders, Inc.

Описание материалов:

General purpose V0/5VA-rated ABS

Главная Информация			
UL YellowCard	E178307-226546		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Общее назначение		
Используется	Общее назначение		
Номер файла UL	E178307		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	39.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	57.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	210	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	73.9	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)		UL 746	
1.50 mm	PLC 0		
3.00 mm	PLC 0		
Зажигание горячей проволоки (HWI)		UL 746	

1.50 mm	PLC 4
3.00 mm	PLC 0

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.50 mm	V-0	
2.60 mm	5VA	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	71.1 to 82.2	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Время сушки, максимум	8.0	hr
Рекомендуемый размер снимка	50 to 70	%
Задняя температура	171 to 182	°C
Средняя температура	199 to 210	°C
Передняя температура	210 to 221	°C
Температура сопла	193 to 221	°C
Температура обработки (расплава)	193 to 232	°C
Температура формы	71.1 to 82.2	°C
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm
Глубина вентиляционного отверстия	0.038 to 0.051	mm

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

