

## ColorFast® FRA204

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LTL Color Compounders, Inc.

### Описание материалов:

High gloss, excellent impact ABS, V0/5VA-rated

| Главная Информация  |                       |                   |                 |
|---|-----------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard   | E178307-226548        |                   |                 |
| Добавка   | Огнестойкий           |                   |                 |
| Характеристики  | Огнестойкий           |                   |                 |
|   | Хорошая ударпрочность |                   |                 |
|   | Глянцевый             |                   |                 |
| Номер файла UL  | E178307               |                   |                 |
| Формы   | Гранулы               |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.25                  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/3.8 kg)                      | 8.0                   | 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 <sup>1</sup> (Yield)                          | 41.4                  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)                         | 10                    | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль <sup>3</sup>  | 2280                  | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength <sup>4</sup>  | 61.4                  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)   | 270                   | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm) | 73.9                  | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость   |                       |                   | UL 94           |
| 1.50 mm   | V-0                   |                   |                 |
| 2.60 mm   | 5VA                   |                   |                 |
| Иньекция  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |

|                                   |                |     |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| 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

