

## 4LEX® 10F13300 UV

Polycarbonate

4Plas

### Описание материалов:

4LEX 10F13300 UV is a MFI 14 to 16 FR-V2 UV Stabilised Polycarbonate

| Главная Информация                                       |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Добавка  | УФ-стабилизатор                                    |                   |                 |
| Характеристики   | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению |                   |                 |
| Метод обработки  | Литье под давлением                                |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 1.20   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Поглощение воды <sup>1</sup> (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 0.15   | %                 | ISO 62          |
| Механические   | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C)                                 | 2500   | MPa               | ISO 527-2/5     |
| Tensile Stress (Break, 23°C)                             | 64.0   | MPa               | ISO 527-2/5     |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C)                      | 93   | %                 | ISO 527-2/5     |
| Воздействие  | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                                     |  |                   | ISO 180/1A      |
| -30°C  | 15   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1A      |
| 23°C   | 45   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1A      |
| Тепловой   | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)       | 140  | °C                | ISO 75-2/B      |
| Викат Температура размягчения                            | 148  | °C                | ISO 306/B       |
| Электрический  | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Comparative Tracking Index                               | 250  | V                 | IEC 60112       |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm)                                  | V-2  |                   | UL 94           |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)       | 850  | °C                | IEC 60695-2-12  |
| Инъекция   | Номинальное значение                               | Единица измерения |                 |
| Температура сушки  | 120  | °C                |                 |
| Время сушки  | 3.0 - 4.0  | hr                |                 |
| Рекомендуемая максимальная влажность                     | 0.020  | %                 |                 |
| Температура обработки (расплава)                         | 260 - 300  | °C                |                 |
| Температура формы  | 80.0 - 100   | °C                |                 |

|                       |               |     |
|-----------------------|---------------|-----|
| Скорость впрыска      | Moderate-Fast |     |
| Удерживающее давление | 60.0 - 120    | MPa |
| Screw Speed           | 200           | rpm |

#### Инструкции по впрыску

Feed Throat Temperature: 60 - 80 °C Back Pressure: Low

#### NOTE

1. 24 Hrs

\* 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



WeChat