

## SEQUEL® E3400FR

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Sequel E3400FR is a fractional melt flow, high flexural modulus thermoplastic polyolefin (TPO) formulated to exhibit a UL 94 V-1 flammability rating. It is designed for thermoformed applications that require low-temperature toughness and dimensional stability.

| Главная Информация                                |                                    |                   |                 |
|---|------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка   | Огнестойкий                        |                   |                 |
| Характеристики                                    | Огнестойкий                        |                   |                 |
|   | Хорошая стабильность размеров      |                   |                 |
|   | Низкий поток                       |                   |                 |
|   | Низкая термостойкость              |                   |                 |
| Используется                                      | Промышленное применение<br>Профили |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Экструзия<br>Термоформовка         |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение               | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.26                               | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 0.87                               | g/10 min          | ISO 1133        |
| Механические                                      | Номинальное значение               | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress <sup>1</sup> (Yield, 4.00 mm)      | 20.0                               | MPa               | ISO 527-2/50    |
| Флекторный модуль <sup>2</sup> (4.00 mm)          | 2200                               | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение               | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность                   |                                    |                   | ISO 180         |
| -30°C   | 4.0                                | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C  | 38                                 | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Тепловой  | Номинальное значение               | Единица измерения | Метод испытания |
| CLTE  |                                    |                   | ASTM E228       |
| Flow : -30 to 80°C                                | 5.0E-5                             | cm/cm/°C          |                 |
| Transverse : -30 to 80°C                          | 5.0E-5                             | cm/cm/°C          |                 |
| Воспламеняемость                                  | Номинальное значение               | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость (3.00 mm, ALL)                      | V-1                                | UL 94             |                 |
| NOTE  |                                    |                   |                 |

---

|    |             |
|----|-------------|
| 1. | 150x10x4 mm |
| 2. | 80x10x4 mm  |

---

\* 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

