

## TOPAS® 6013L-17

Cyclic Olefin Copolymer

Polyplastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

Optical grade

| Главная Информация                                    |                       |                        |                 |
|---|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Характеристики  | Сополимер             |                        |                 |
| Используется  | Оптическое применение |                        |                 |
| Номер файла UL  | E177491               |                        |                 |
| Код маркировки деталей (ISO 11469)                    | > COC <               |                        |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения      | Метод испытания |
| Плотность   | 1.02                  | g/cm <sup>3</sup>      | ISO 1183        |
| Плавкий объем-расход (MVR)<br>(260°C/2.16 kg)         | 14.0                  | cm <sup>3</sup> /10min | ISO 1133        |
| Поглощение воды (Saturation, 23°C)                    | 0.010                 | %                      | ISO 62          |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения      | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                     | 2900                  | MPa                    | ISO 527-2/1A/1  |
| Tensile Stress (Break)                                | 63.0                  | MPa                    | ISO 527-2/1A/5  |
| Растяжимое напряжение (Break)                         | 2.8                   | %                      | ISO 527-2/1A/5  |
| Воздействие   | Номинальное значение  | Единица измерения      | Метод испытания |
| Ударная прочность                                     | 2.0                   | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eA     |
| Charpy Unnotched Impact Strength                      | 15                    | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eU     |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения      | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa,<br>Unannealed) | 130                   | °C                     | ISO 75-2/B      |
| Температура перехода стекла <sup>1</sup>              | 140                   | °C                     | ISO 11357-2     |
| Воспламеняемость                                      | Номинальное значение  | Метод испытания        |                 |
| Огнестойкость   | HB                    | UL 94                  |                 |
| Оптический  | Номинальное значение  | Единица измерения      | Метод испытания |
| Индекс преломления                                    | 1.530                 |                        | ISO 489         |
| Коэффициент пропускания (2000 μm)                     | 91.0                  | %                      | ISO 13468-1     |
| NOTE  |                       |                        |                 |
| 1.  | 10°C/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.

## 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

