

## Polyrocks 1001T

Polycarbonate

Polyrocks Chemical Co., Ltd

### Описание материалов:

1001T is halogen-free flame retardant environmental PC, which has excellent mechanical properties, good processability and light transmittance. The flammability can reach UL 94 V-0 (3.0mm) and LOI is over 35%. 1001T has passed UL certification and meets the requirements of RoHS, SVHC, 17P, PAHs...etc.

| Главная Информация   |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики   | Высокая светопередача<br>Обрабатываемость, хорошая<br>Без галогенов<br>Огнестойкий |                   |                 |
| Используется   | Электрическое/электронное применение   |                   |                 |
| Рейтинг агентства  | EC 1907/2006 (REACH)   |                   |                 |
| Соответствие RoHS  | Соответствие RoHS  |                   |                 |
| Формы  | Частицы  |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес   | 1.20   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(300°C/1.2 kg)             | 22   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Механические   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                                      | 63.0   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                             | 200  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль  | 2300   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength  | 90.0   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact   | 700  | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed) | 120  | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость  |  |                   | UL 94           |
| 1.5 mm   | V-2  |                   | UL 94           |
| 3.0 mm   | V-0  |                   | UL 94           |
| Индекс кислорода   | 35   | %                 | ASTM D2863      |

\* 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

