

## I. Stern N1841

General Purpose Polystyrene

I. STERN & CO. INC.

### Описание материалов:

Polystyrene N1841 - General Purpose Crystal Polystyrene

Features

Excellent Process Properties

Easy Flow

Applications

Displays

Toys, Cosmetics

| Главная Информация  |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики  | Кристалл<br>Общее назначение<br>Хороший поток<br>Хорошая технологичность                        |                   |                 |
| Используется  | Косметика<br>Дисплеи<br>Общее назначение<br>Игрушки   |                   |                 |
| Рейтинг агентства   | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640 |                   |                 |
| Номер файла UL  | E220962   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Массовый расход расплава (MFR)                            | 11  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)                           | 39.0  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                          | 1.8   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 3140  | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Yield)                                 | 89.6  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                                      | 21  | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 75.0  | °C                | ASTM D648       |
| Викат Температура размягчения                             | 86.1  | °C                | ASTM D1525      |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение  | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость   |   | UL 94             |                 |

---

|         |    |
|---------|----|
| 1.50 mm | HB |
|---------|----|

---

|         |    |
|---------|----|
| 3.00 mm | HB |
|---------|----|

---

\* 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

