

## Hyrene® PSCRY 8

General Purpose Polystyrene

Entec Polymers

### Описание материалов:

Hyrene® PSCRY 8 is a General Purpose Polystyrene material. It is available in North America. Primary attribute of Hyrene® PSCRY 8: RoHS Compliant. Typical application of Hyrene® PSCRY 8: Food Contact Applications

| Главная Информация   |   |                   |                         |
|--|---|-------------------|-------------------------|
| Характеристики   | Общее назначение  |                   |                         |
| Рейтинг агентства  | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640 |                   |                         |
| Соответствие RoHS  | Соответствует RoHS  |                   |                         |
| Формы  | Гранулы   |                   |                         |
| Физический   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Удельный вес   | 1.04  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792               |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(200°C/5.0 kg)             | 7.0   | g/10 min          | ASTM D1238              |
| Механические   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Прочность на растяжение (Break, 23°C,<br>Injection Molded)   | 44.8  | MPa               | ASTM D638               |
| Флекторный модуль (23°C, Injection<br>Molded)                | 3390  | MPa               | ASTM D790               |
| Flexural Strength (23°C, Injection Molded)                   | 78.6  | MPa               | ASTM D790               |
| Тепловой   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed) | 87.8  | °C                | ASTM D648               |
| Викат Температура размягчения                                | 103   | °C                | ASTM D1525 <sup>1</sup> |
| NOTE   |   |                   |                         |
| 1.   | Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)   |                   |                         |

\* 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

