

Hyrene® PS-HI 3/2

High Impact Polystyrene

Entec Polymers

Описание материалов:

Hyrene® PS-HI 3/2 is a High Impact Polystyrene material. It is available in North America.

Important attributes of Hyrene® PS-HI 3/2 are:

RoHS Compliant

Impact Resistant

Typical application of Hyrene® PS-HI 3/2: Food Contact Applications

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-------------------------|
| Характеристики | Высокая ударопрочность | | |
| 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 ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg) | 2.9 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C, Injection Molded) | 23.4 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C, Injection Molded) | 60 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C, Injection Molded) | 1880 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C, Injection Molded) | 38.6 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 130 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 85.6 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 101 | °C | ASTM D1525 ¹ |

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

