

## Hypel® PEHD.7/.962

High Density Polyethylene

Entec Polymers

### Описание материалов:

Hypel® PEHD.7/.962 is a High Density Polyethylene material. It is available in North America.

Important attributes of Hypel® PEHD.7/.962 are:

RoHS Compliant

Food Contact Acceptable

Typical application of Hypel® PEHD.7/.962: Food Contact Applications

| Главная Информация   |  |                   |                         |
|--|--|-------------------|-------------------------|
| Характеристики   | Приемлемый пищевой контакт<br>Высокая плотность  |                   |                         |
| Рейтинг агентства  | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152 |                   |                         |
| Соответствие RoHS  | Соответствует RoHS   |                   |                         |
| Формы  | Гранулы  |                   |                         |
| Физический   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания         |
| Удельный вес   | 0.962  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792               |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg)                      | 0.70   | g/10 min          | ASTM D1238              |
| Твердость  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания         |
| Твердость дюрометра (Shore D)  | 69   |                   | ASTM D2240              |
| Механические   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания         |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C)                                  | 31.7   | MPa               | ASTM D638               |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C)                                 | 400  | %                 | ASTM D638               |
| Флекторный модуль (23°C)   | 1550   | MPa               | ASTM D790               |
| Тепловой   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания         |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm) | 81.7   | °C                | ASTM D648               |
| Викат Температура размягчения  | 129  | °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

