

## Eporex® HIPS 860

High Impact Polystyrene

Eternal Plastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

Eporex® HIPS 860 is a High Impact Polystyrene material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Eporex® HIPS 860 are:

Flame Rated

High Gloss

Impact Resistant

| Главная Информация  |                                     |                   |                 |
|---|-------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики  | Глянцевый<br>Высокая ударопрочность |                   |                 |
| Формы   | Гранулы                             |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением                 |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.05                                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)                            | 6.0                                 | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость   | Номинальное значение                | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (M-Scale)                              | 75                                  |                   | ASTM D785       |
| Механические  | Номинальное значение                | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)                           | 34.5                                | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield)                          | 30                                  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 2280                                | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Yield)                                 | 44.1                                | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение                | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm)                            | 86                                  | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение                | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 82.2                                | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение                | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость   | HB                                  | UL 94             |                 |

\* 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

