

## Eporex® HIPS 855FR

High Impact Polystyrene

Eternal Plastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

Eporex® HIPS 855FR is a High Impact Polystyrene material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Eporex® HIPS 855FR are:

Flame Rated

Flame Retardant

High Gloss

Impact Resistant

Typical application of Eporex® HIPS 855FR: Electrical/Electronic Applications

| Главная Информация   |   |                   |                 |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики   | Огнестойкий<br>Хороший поток<br>Глянцевый<br>Высокая ударопрочность |                   |                 |
| Используется   | Электрические детали  |                   |                 |
| Формы  | Гранулы   |                   |                 |
| Метод обработки  | Литье под давлением   |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес   | 1.15  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(200°C/5.0 kg)             | 10  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (M-Scale)                                 | 65  |                   | ASTM D785       |
| Механические   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)                              | 22.6  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield)                             | 50  | %                 | ASTM D638       |
| Флексорный модуль  | 2470  | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Yield)                                    | 35.3  | 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<br>(1.8 MPa, Unannealed) | 72.2  | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение  | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость  | V-0   | 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

