

## **Eporex® HIPS 825**

High Impact Polystyrene

Eternal Plastics Co., Ltd.

## Описание материалов:

Eporex® HIPS 825 is a High Impact Polystyrene material. It is available in North America for injection molding. Important attributes of Eporex® HIPS 825 are:

Flame Rated

Impact Resistant

| Главная Информация   |                        |                   |                 |
|--|------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики   | 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)                                 | 64                     |                   | ASTM D785       |
| Механические   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)                              | 25.5                   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield)                             | 50                     | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль  | 2000                   | МРа               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Yield)                                    | 39.3                   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm)                               | 110                    | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed) | 80.0                   | °C                | ASTM D648       |
| · ,  | 97.8                   | °C                | ASTM D1525      |
| Викат Температура размягчения                                |                        |                   |                 |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение   |                   | Метод испытания |
| Огнестойкость  | НВ                     |                   | UL 94           |

<sup>\*</sup> 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

