

## TRIPPE® ST855IS

Polyphenylene Ether

Samyang Corporation

### Описание материалов:

TRIPPE® ST855IS is a Polyphenylene Ether (PPE) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация   |                      |                   |                 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Формы  | Гранулы              |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес   | 1.09                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(250°C/3.8 kg)             | 33                   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток                                     | 0.50 to 0.70         | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                                | 0.070                | %                 | ASTM D570       |
| Механические   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)                              | 41.2                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                             | 40                   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль  | 2060                 | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Yield)                                    | 53.9                 | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)                         | 98                   | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed) | 82.0                 | °C                | ASTM D648       |
| CLTE-Поток   | 6.0E-5               | cm/cm/°C          | ASTM D696       |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость (1.50 mm)                                      | V-1                  | 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

