

## TRILOY® 120

Polycarbonate + PBT

Samyang Corporation

### Описание материалов:

TRILOY® 120 is a Polycarbonate + PBT (PC+PBT) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация   |                      |                   |                   |
|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| UL YellowCard  | E121254-100612409    | E257054-521446    | E366374-101723875 |
| Формы  | Гранулы              |                   |                   |
| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания   |
| Удельный вес   | 1.20                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792         |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(260°C/3.8 kg)             | 7.0                  | g/10 min          | ASTM D1238        |
| Формовочная усадка-Поток                                     | 0.70 to 1.2          | %                 | ASTM D955         |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                                | 0.15                 | %                 | ASTM D570         |
| Твердость  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания   |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                                 | 110                  |                   | ASTM D785         |
| Механические   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания   |
| Прочность на растяжение (Yield)                              | 61.8                 | MPa               | ASTM D638         |
| Удлинение при растяжении (Break)                             | 65                   | %                 | ASTM D638         |
| Флекторный модуль  | 2260                 | MPa               | ASTM D790         |
| Flexural Strength (Yield)                                    | 88.3                 | MPa               | ASTM D790         |
| Воздействие  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания   |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)                         | 640                  | J/m               | ASTM D256         |
| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания   |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed) | 95.0                 | °C                | ASTM D648         |
| CLTE-Поток   | 8.3E-5               | cm/cm/°C          | ASTM D696         |
| Электрический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания   |
| Сопротивление громкости                                      | 5.0E+16              | ohms-cm           | ASTM D257         |
| Диэлектрическая прочность                                    | 23                   | kV/mm             | ASTM D149         |
| Диэлектрическая постоянная                                   | 3.00                 |                   | ASTM D150         |
| Коэффициент рассеивания                                      | 9.0E-3               |                   | ASTM D150         |
| Дуговое сопротивление  | 118                  | sec               | ASTM D495         |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение | Единица измерения | 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

