

TRILOY® 130

Polycarbonate + PBT

Samyang Corporation

Описание материалов:

TRILOY® 130 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| UL YellowCard | E121254-488046 | E257054-521355 | E366374-101723876 |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.21 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (250°C/3.8 kg) | 17 | 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) | 115 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 58.8 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 150 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2160 | 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) | 690 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 100 | °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

