

TYNEC® C1280

Polycarbonate

Tyne Plastics LLC.

Описание материалов:

Data was measured on natural colored test specimens.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Модификатор удара | | |
| Характеристики | Модификация удара | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.19 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) | 12 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.50 to 0.70 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды | | | ASTM D570 |
| 24 hr | 0.15 | % | |
| Saturation | 0.35 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2340 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Break) | 62.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D638 |
| Yield | 6.0 | % | |
| Break | 120 | % | |
| Флекторный модуль | 2210 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 82.7 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm) | 800 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm) | No Break | | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 132 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 127 | °C | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+16 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность (3.18 mm, in Air) | 16 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 3.10 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 0.010 | | ASTM D150 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.59 mm | V-2 | | |
| 3.18 mm | V-2 | | |

* 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



WeChat