

## TRISTAR® PC-10FRNH

Polycarbonate

Polymer Technology and Services, LLC

### Описание материалов:

TRISTAR®PC-10FRNH is a polycarbonate (PC) product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

Features include:

flame retardant/rated flame

Comply with REACH standard

ROHS certification

Flame Retardant

Halogen-free

| Главная Информация                               |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                                    | E155285-101364506  |                   |                 |
| Добавка  | Дефолдинг<br>Огнестойкий   |                   |                 |
| Характеристики                                   | Без хлора<br>Хорошая производительность при потере<br>Без брома<br>Огнестойкий |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                | EC 1907/2006 (REACH)   |                   |                 |
| Соответствие RoHS                                | Соответствие RoHS  |                   |                 |
| Формы  | Частицы  |                   |                 |
| Физический                                       | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                     | 1.23   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(300°C/1.2 kg) | 12   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                    | 0.18   | %                 | ASTM D570       |
| Твердость  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                     | 120  |                   | ASTM D785       |
| Механические                                     | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 3.17 mm)         | 61.4   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break, 3.18 mm)        | 75   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль (3.17 mm)                      | 2340   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Yield, 3.17 mm)               | 96.5   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |

|                                     |                             |                          |                        |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Зубчатый изод Impact (3.17 mm)      | 690                         | J/m                      | ASTM D256              |
| <b>Тепловой</b>                     | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Температура отклонения при нагрузке |                             |                          |                        |
| 0.45 МПа, not annealed              | 135                         | °C                       | ASTM D648              |
| 1.8 МПа, not annealed               | 127                         | °C                       | ISO 75-2/A             |
| <b>Воспламеняемость</b>             | <b>Номинальное значение</b> |                          | <b>Метод испытания</b> |
| Огнестойкость (1.60 mm)             | V-0                         |                          | 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

