

## RTP ESD A 2100

Polyether Imide

RTP Company

### Описание материалов:

ESD Protection

#### Главная Информация

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Характеристики    | Защита от электростатического разряда |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем            |
| Метод обработки   | Экструзия                             |

| Физический                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес                       | 1.34                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.40 - 0.70          | %                 | ASTM D955       |
| Moisture Content                   | 0.040                | %                 |                 |

| Механические                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения                | 4140                 | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение          | 72.4                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 2.0                  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                | 4480                 | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                | 165                  | MPa               | ASTM D790       |

| Воздействие                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Незубчатый изод Impact (3.20 mm) | 270                  | J/m               | ASTM D4812      |

| Электрический                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельное сопротивление поверхности |                      |                   |                 |
| --                                 | < 9.9E+8             | ohms              | ASTM D257       |
| --                                 | < 9.9E+7             | ohms              | ESD STM11.11    |
| Сопротивление громкости            | < 9.9E+6             | ohms-cm           | ASTM D257       |

| Иньекция  | Номинальное значение | Единица измерения |
|-----------|----------------------|-------------------|
| Dew Point | -28.9                | °C                |

#### Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

| Экструзия            | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки    | 149                  | °C                |
| Время сушки          | 4.0                  | hr                |
| Температура расплава | 354 - 399            | °C                |

\* 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

