

## ESTOPLAST XU 150GY52

Polyamide 6

Ester Industries Ltd.

### Описание материалов:

Polyamide 6 - Unfilled

Automotive: Switch Parts, Plug & Socket, Handle and Grab Handle

Electrical & Electronic: Energy Meter Parts, Solar Panel Parts, Rotor Switch and Sensor

| Главная Информация                                        |                                                                                                                           |                   |                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка                                                   | Дефолдинг                                                                                                                 |                   |                 |
| Характеристики                                            | Хорошая производительность при потере                                                                                     |                   |                 |
| Используется                                              | Ручка<br>Штепсельная Вилка<br>Электрическое/электронное применение<br>Переключатель<br>Применение в автомобильной области |                   |                 |
| Соответствие RoHS                                         | Соответствие RoHS                                                                                                         |                   |                 |
| Внешний вид                                               | Серый                                                                                                                     |                   |                 |
| Формы                                                     | Частицы                                                                                                                   |                   |                 |
| Метод обработки                                           | Литье под давлением                                                                                                       |                   |                 |
| Физический                                                | Номинальное значение                                                                                                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                              | 1.13                                                                                                                      | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Поглощение воды                                           |                                                                                                                           |                   | ISO 62          |
| Saturated, 23°C                                           | 6.0                                                                                                                       | %                 | ISO 62          |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH                                 | 2.2                                                                                                                       | %                 | ISO 62          |
| Механические                                              | Номинальное значение                                                                                                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)                           | 60.0                                                                                                                      | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                          | 10                                                                                                                        | %                 | ASTM D638       |
| Flexural Strength                                         | 90.0                                                                                                                      | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                               | Номинальное значение                                                                                                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                               | 65                                                                                                                        | J/m               | ASTM D256A      |
| Тепловой                                                  | Номинальное значение                                                                                                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 65.0                                                                                                                      | °C                | ASTM D648       |
| Пиковая температура плавления                             | 222                                                                                                                       | °C                | ASTM D3418      |
| Электрический                                             | Номинальное значение                                                                                                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности                        | 1.0E+11                                                                                                                   | ohms              | IEC 60093       |
| Сопротивление громкости                                   | 1.0E+11                                                                                                                   | ohms-cm           | IEC 60093       |

|                                  |                             |                          |                        |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Диэлектрическая прочность        | 25                          | kV/mm                    | ASTM D149              |
| <b>Воспламеняемость</b>          | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Огнестойкость (1.5 mm)           | HB                          |                          | UL 94                  |
| <b>Инъекция</b>                  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Температура сушки                | 85 - 90                     | °C                       |                        |
| Время сушки                      | 3.0 - 4.0                   | hr                       |                        |
| Задняя температура               | 230 - 250                   | °C                       |                        |
| Средняя температура              | 235 - 250                   | °C                       |                        |
| Температура сопла                | 235 - 255                   | °C                       |                        |
| Температура обработки (расплава) | 240 - 265                   | °C                       |                        |
| Температура формы                | 55 - 80                     | °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

