

# ESTOPLAST XU 245NN01

45% стекловолокно

Polyamide 6

Ester Industries Ltd.

## Описание материалов:

Polyamide 6 - Glass Fiber Reinforced, 45%

Automotive: Fuel Circuit Parts, Intake manifold, Electrical components and connectors

Electrical & Electronic: MCB, RCCB, Rotor Switch, Relay, Inverter Part

| Главная Информация                  |   |                   |                 |
|-------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование             | Армированный стекловолокном материал, 45% наполнитель по весу                             |                   |                 |
| Добавка                             | Дефолдинг   |                   |                 |
| Характеристики                      | Хорошая производительность при потере   |                   |                 |
| Используется                        | Электрическое/электронное применение<br>Соединитель<br>Применение в автомобильной области |                   |                 |
| Соответствие RoHS                   | Соответствие RoHS   |                   |                 |
| Внешний вид                         | Натуральный цвет  |                   |                 |
| Формы                               | Частицы   |                   |                 |
| Метод обработки                     | Литье под давлением   |                   |                 |
| Физический                          | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                        | 1.50  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Поглощение воды                     |   |                   | ISO 62          |
| Saturated, 23°C                     | 6.0   | %                 | ISO 62          |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH           | 0.95  | %                 | ISO 62          |
| Механические                        | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break)     | 195   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)    | 4.0   | %                 | ASTM D638       |
| Flexural Strength                   | 270   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                         | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)         | 300   | J/m               | ASTM D256A      |
| Тепловой                            | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке |   |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, not annealed              | 222   | °C                | ASTM D648       |
| 1.8 MPa, not annealed               | 207   | °C                | ASTM D648       |
| Электрический                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости             | > 1.0E+13   | ohms-cm           | ASTM D257       |

| Диэлектрическая прочность (2.00 mm) | 27                   | kV/mm             | ASTM D149       |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Воспламеняемость                    | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.5 mm)              | HB                   |                   | UL 94           |
| Инъекция                            | Номинальное значение | Единица измерения |                 |
| Температура сушки                   | 85 - 90              | °C                |                 |
| Время сушки                         | 3.0 - 4.0            | hr                |                 |
| Задняя температура                  | 230 - 240            | °C                |                 |
| Средняя температура                 | 235 - 255            | °C                |                 |
| Температура сопла                   | 235 - 260            | °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

