

# ESTOPLAST XU 230HSBB11

30% стекловолокно

Polyamide 6

Ester Industries Ltd.

## Описание материалов:

Polyamide 6 - Glass Fiber Reinforced, 30%

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

Electrical & Electronic: MCB, RCCB, Rotor Switch, Relay, Inverter Parts and Terminal Block

| Главная Информация               |   |                   |                 |
|----------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование          | Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу   |                   |                 |
| Добавка                          | Стабилизатор тепла<br>Дефолдинг   |                   |                 |
| Характеристики                   | Термическая стабильность<br>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                      | Черный  |                   |                 |
| Формы                            | Частицы   |                   |                 |
| Метод обработки                  | Литье под давлением   |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                     | 1.37  | 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)  | 120   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break) | 4.0   | %                 | ASTM D638       |
| Flexural Strength                | 190   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                      | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)      | 45  | J/m               | ASTM D256A      |

| Тепловой                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке |                      |                   | ASTM D648       |
| 0.45 МПа, not annealed              | 215                  | °C                | ASTM D648       |
| 1.8 МПа, not annealed               | 205                  | °C                | ASTM D648       |
| Электрический                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление 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)              | НВ                   |                   | UL 94           |
| Иньекция                            | 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

