

ESTOPLAST XU 325GY01

25% полезных ископаемых

Polyamide 6

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

Polyamide 6 - Mineral Filled, 25%

Automotive: Wheel Cover, Lighting Parts including Head lamp/Tail lamp, Interior Parts

Electrical & Electronic: Switch Parts, Lighting, Power connectors

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный наполнитель, 25% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Дефолдинг | | |
| Характеристики | Высокая стабильность размеров Хорошая производительность при потере | | |
| Используется | Применение освещения Электрическое/электронное применение Переключатель Соединитель Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали | | |
| Внешний вид | Серый | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.31 | g/cm ³ | 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) | 55.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 12 | % | ASTM D638 |
| Flexural Strength | 93.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 50 | J/m | ASTM D256A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 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) | HB | | 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



WeChat