

ESTOPLAST EP 2020WS20

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

Polybutylene Terephthalate - Glass Fiber Reinforcement, 20%

Automotive: Interior parts

Electrical & Electronic: Bobbins, CFL, E-motor components, Lightings and Lamp fittings

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Дефолдинг | | |
| Характеристики | Хорошая производительность при потере | | |
| Используется | Применение освещения Электрическое/электронное применение Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали Катушка | | |
| Соответствие RoHS | Соответствие RoHS | | |
| Внешний вид | Белый | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.47 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Поглощение воды | | | ISO 62 |
| Saturated, 23°C | 0.30 | % | ISO 62 |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 0.15 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 105 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 3.2 | % | ASTM D638 |
| Flexural Strength | 170 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 60 | J/m | ASTM D256A |
| Незубчатый изод Impact (23°C) | 490 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 220 | °C | ASTM D648 |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1.8 MPa, not annealed | 200 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости | 4.0E+16 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Сравнительный индекс отслеживания (СТИ) | PLC 2 | | UL 746 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 0.75 mm | HB | | UL 94 |
| 1.5 mm | HB | | UL 94 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 110 - 120 | °C | |
| Время сушки | 3.0 - 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 235 - 240 | °C | |
| Средняя температура | 250 - 260 | °C | |
| Температура сопла | 250 - 260 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 240 - 250 | °C | |
| Температура формы | 100 - 120 | °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

