

Glastic® TSF 1312

Стекловолокно

Thermoset Polyester

Glastic Corporation

Описание материалов:

Glastic TSF 1312 general-purpose laminate is the most cost-effective fiberglass-reinforced laminate sheet available from Glastic. This resin exhibits outstanding punchability in thin thicknesses. It is widely used in motors and dry-type transformers, as well as a variety of other applications.

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал | | |
| Характеристики | Универсальный | | |
| Используется | Ламинат | | |
| | Лист | | |
| | Универсальный | | |
| Номер файла UL | E23525 | | |
| Внешний вид | Коричневый | | |
| Формы | Частицы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.78 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.30 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (yield, 1.60mm) | 64.8 | MPa | ASTM D638 |
| Flexural Strength (yield, 1.60mm) | 154 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие (1.60 mm) | 268 | MPa | ASTM D695 |
| Прочность сдвига | 92.4 | MPa | ASTM D732 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (1.60 mm) | 430 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| CLTE-Поток (1.60 mm) | 2.2E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Теплопроводность | 0.26 | W/m/K | ASTM C177 |
| RTI Elec (1.60 mm) | 130 | °C | UL 746 |
| RTI Str (1.60 mm) | 130 | °C | UL 746 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность ¹ | | | ASTM D149 |
| 1.60 mm, in Air | 16 | kV/mm | ASTM D149 |
| 1.60 mm, in Oil | 19 | kV/mm | ASTM D149 |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Коэффициент рассеивания (1.60 mm, 60 Hz) | 9.5E-3 | | ASTM D150 |
| Дуговое сопротивление (1.60 mm) | 127 | sec | ASTM D495 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | | UL 94 |
| Индекс кислорода (1.60 mm) | 22 | % | ASTM D2863 |

Дополнительная информация

NEMA Grade: GPO-1/GPO-1PI Insulation Resistance, ASTM D257: 2.4e12 ohms

NOTE

1. Method A (short time)

* 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

