

## Acculam™ Epoxyglas G11 nonFR

11% из стекловолокна

Эпоху; Epoxide

Accurate Plastics, Inc.

### Описание материалов:

Acculam® Epoxyglas G11 nonFR -Laminate sheet comprised of heat resistant/halogen free epoxy resin and a woven fiberglass substrate. It qualifies to NEMA G11 and MIL-I-24768/3

This material exhibits extremely high mechanical strength at elevated temperatures and has good dielectric loss and electric strength properties under both dry and humid conditions. It is resistant to flow, dimensional change, chemicals and has low moisture absorption.

| Главная Информация               |  |                   |                 |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование          | Стекловолокно, 11% наполнитель по весу   |                   |                 |
| Характеристики                   | Хорошая химическая стойкость<br>Хорошая стабильность размеров<br>Хорошие электрические свойства<br>Без галогенов<br>Высокая термостойкость<br>Высокая прочность<br>Низкое поглощение влаги |                   |                 |
| Используется                     | Ламинаты<br>Лист   |                   |                 |
| Формы                            | Лист   |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                     | 1.85   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Поглощение воды (24 hr, 3.18 mm) | < 0.10   | %                 | ASTM D570       |
| Твердость                        | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (M-Scale)     | 115  |                   | ASTM D785       |
| Механические                     | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Flexural Strength                |  |                   | ASTM D790       |
| -- <sup>1</sup>                  | > 520  | MPa               |                 |
| -- <sup>2</sup>                  | > 280  | MPa               |                 |
| Прочность на сжатие <sup>3</sup> | > 448  | MPa               | ASTM D695       |
| Воздействие                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact             |  |                   | ASTM D256       |
| -- <sup>4</sup>                  | > 430  | J/m               |                 |
| -- <sup>5</sup>                  | > 530  | J/m               |                 |
| Тепловой                         | Номинальное значение   | Единица измерения |                 |

| Индекс температуры                       | 180                  | °C                |                 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Dielectric Breakdown                     |                      |                   |                 |
| -- <sup>6</sup>                          | > 50000              | V                 |                 |
| A  | > 50000              | V                 |                 |
| Прочность на разрыв                      | > 1.0E+6             | g                 |                 |
| Электрический                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Относительная проницаемость <sup>7</sup> | 4.80                 |                   | IEC 60250       |
| Коэффициент рассеивания                  |                      |                   | ASTM D150       |
| -- <sup>8</sup>                          | 0.018                |                   |                 |
| -- <sup>9</sup>                          | 0.017                |                   |                 |

#### NOTE

|    |            |
|----|------------|
| 1. | LW-A       |
| 2. | LW-E-1/150 |
| 3. | Flatwise   |
| 4. | CW         |
| 5. | LW         |
| 6. | D48/50     |
| 7. | D24/23     |
| 8. | D24/23     |
| 9. | A          |

\* 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

