

## Acculam™ Siliglas G7

7.0% стекловолокно

Silicone

Accurate Plastics, Inc.

### Описание материалов:

Acculam® Siliglas G7 - Laminate sheet comprised of a high performance silicone resin and a woven fiberglass substrate. It qualifies to NEMA G-7 and MIL-I-24768/17.

This material has high heat resistance, low dissipation factor, and excellent arc resistance. It is flame resistant with low smoke evolution, and meets the needs of Class "H" insulation. It is used in high frequency telecom equipment, transformers and items subjected to high heat.

| Главная Информация               |   |                   |                 |
|----------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование          | Стекловолокно, 7.0% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики                   | Дуговая устойчивость                    |                   |                 |
|                                  | Огнестойкий                             |                   |                 |
|                                  | Высокая термостойкость                  |                   |                 |
|                                  | Низкий уровень дыма                     |                   |                 |
| Используется                     | Электрическое/электронное применение    |                   |                 |
|                                  | Изоляция                                |                   |                 |
|                                  | Ламинаты                                |                   |                 |
|                                  | Лист                                    |                   |                 |
|                                  | Телекоммуникации                        |                   |                 |
| Формы                            | Лист                                    |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                     | 1.75                                    | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Поглощение воды (24 hr, 3.18 mm) | < 0.35                                  | %                 | ASTM D570       |
| Твердость                        | Номинальное значение                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (M-Scale)     | 100                                     |                   | ASTM D785       |
| Механические                     | Номинальное значение                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Flexural Strength                |   |                   | ASTM D790       |
| 3.18 mm <sup>1</sup>             | > 152                                   | MPa               |                 |
| 3.18 mm <sup>2</sup>             | > 172                                   | MPa               |                 |
| Прочность на сжатие <sup>3</sup> | 324                                     | 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                       | 220                  | °C                |                 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Dielectric Breakdown                     |                      |                   |                 |
| -- <sup>6</sup>                          | > 30000              | V                 |                 |
| A  | > 50000              | V                 |                 |
| Прочность на разрыв                      | > 320000             | g                 |                 |
| Электрический                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Относительная проницаемость <sup>7</sup> | 4.00                 |                   | IEC 60250       |
| Коэффициент рассеивания                  |                      |                   | ASTM D150       |
| -- <sup>8</sup>                          | 0.020                |                   |                 |
| -- <sup>9</sup>                          | 3.0E-3               |                   |                 |
| Дуговое сопротивление                    | 180                  | sec               | ASTM D495       |

#### NOTE

1. CW-A
2. LW-A
3. Flatwise
4. CW
5. LW
6. D48/50
7. A
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



WeChat