

## Acculam™ Phenolfab G3

3.0% стекловолокно

Phenolic

Accurate Plastics, Inc.

### Описание материалов:

Acculam® Phenolglas G3 - Laminate sheet comprised of a high temperature phenolic resin binder and a woven fiberglass substrate. It qualifies to NEMA G-3 and MIL-I-24768/18.

This material has good heat resistance, high mechanical strength and low thermal expansion. It finds applications in motor slot insulation, valve plates, and other applications requiring good thermal insulation characteristics.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 3.0% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая термостойкость		
	Высокая прочность		
	Теплоизоляционный		
Используется	Изоляция		
	Ламинаты		
	Лист		
	Клапаны/Детали Клапана		
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)	< 2.0	%	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>	> 207	MPa	
3.18 mm <sup>2</sup>	> 276	MPa	
Прочность на сжатие <sup>3</sup>	345	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-- <sup>4</sup>	> 370	J/m	
-- <sup>5</sup>	> 480	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Индекс температуры	170	°C	
Диэлектрическая поломка-A	> 50000	V	

Прочность на разрыв	> 390000	g
---------------------	----------	---

#### NOTE

- |    |          |
|----|----------|
| 1. | CW-A     |
| 2. | LW-A     |
| 3. | Flatwise |
| 4. | CW       |
| 5. | LW       |

\* 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

