

## Acculam™ Epoxyglas G10 nonFR

10% стекловолокно

Ероху; Epoxide

Accurate Plastics, Inc.

### Описание материалов:

Acculam® Epoxyglas G10 nonFR - Laminate sheet comprised of a halogen free epoxy resin binder and a woven fiberglass substrate. It qualifies to NEMA G10 and MIL-I-24768/2.

This material exhibits high mechanical strength and electrical insulating qualities under both dry and humid conditions. Its ease of fabrication allows its use in many structural and cryogenic applications where halogenated compounds may be undesirable.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Электрически изолирующий		
	Хорошая технологичность		
	Без галогенов		
	Высокая прочность		
Используется	Ламинаты		
	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)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flexural Strength			ASTM D790
3.18 mm <sup>1</sup>	> 345	MPa	
3.18 mm <sup>2</sup>	> 448	MPa	
Прочность на сжатие <sup>3</sup>	> 414	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	140	°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. CW-A
2. LW-A
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

