

## Acculam™ Epoxyglas G11/FR5

11% из стекловолокна

Ероху; Epoxide

Accurate Plastics, Inc.

### Описание материалов:

Acculam® Epoxyglas G11/ FR5 -Laminate sheet comprised of flame retardant/heat resistant epoxy resin and a woven fiberglass substrate. It qualifies to NEMA FR5 and MIL-I-24678/28.

This material exhibits extremely high mechanical strength at elevated temperatures. It shows good dielectric loss and electric strength properties under both dry and humid conditions. It has good chemical resistance and low moisture absorption.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 11% наполнитель по весу		
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошие электрические свойства</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Высокотемпературная прочность</p> <p>Низкое поглощение влаги</p>		
Используется	<p>Ламинаты</p> <p>Лист</p>		
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>	> 276	MPa	
3.18 mm <sup>2</sup>	> 517	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-E 1/150
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

