

Acculam™ Phenolfab Linen L/LE

Хлопок

Phenolic

Accurate Plastics, Inc.

Описание материалов:

Acculam® Phenolfab L/ LE - Laminate sheet comprised of a phenolic resin and a woven linen (cotton) substrate. This material qualifies to NEMA L/LE and MIL-I-24768/13/15.

This material's improved moisture resistance and machining characteristics allow its use in a wider range of electrical and structural applications than paper grades. Its finer weave fabric also allows for finer machined details & thinner sheets than grades C and CE.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Хлопок		
Характеристики	Обрабатываемый Влагостойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Ламинаты Лист Детали конструкции		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr, 3.18 mm)	< 1.3	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flexural Strength			ASTM D790
3.18 mm ¹	> 100	MPa	
3.18 mm ²	> 114	MPa	
Прочность на сжатие ³	255	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-- ⁴	> 53	J/m	
-- ⁵	> 67	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Индекс температуры	125	°C	
Dielectric Breakdown			
-- ⁶	> 3000	V	

A	> 40000	V	
Прочность на разрыв	730000	g	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Относительная проницаемость			IEC 60250
-- 7	6.00		
-- 8	5.80		
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
-- 9	0.070		
-- 10	0.055		

NOTE

1. CW-A
2. LW-A
3. Flatwise
4. CW
5. LW
6. D48/50
7. D24/23
8. A
9. D24/23
10. 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

