

Acculam™ Phenolkraft Paper XX/XXX

Органический

Phenolic

Accurate Plastics, Inc.

Описание материалов:

Acculam® Phenolkraft XX/ XXX - Laminate sheet comprised of a phenolic resin and a high alpha saturating paper substrate. It qualifies to NEMA XX/XXX and MIL-I-24768/10/11.

This material has excellent machining characteristics, low moisture absorption and excellent dimensional stability. It is used in switchgear, relay spacers, power transformer insulating applications as well as numerous mechanical areas.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Органический		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Низкое поглощение влаги		
	Обработываемый		
Используется	Электрические детали		
	Изоляция		
	Ламинаты		
	Лист		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr, 3.18 mm)	< 0.90	%	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 ¹	> 96.5	MPa	
3.18 mm ²	> 103	MPa	
Прочность на сжатие ³	> 221	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-- ⁴	> 19	J/m	
-- ⁵	> 21	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Индекс температуры	140	°C	
Dielectric Breakdown			

-- ⁶	> 6000	V	
A	> 50000	V	
Прочность на разрыв	> 430000	g	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Относительная проницаемость ⁷	5.30		IEC 60250
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
-- ⁸	< 0.050		
-- ⁹	< 0.038		

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