

Acculam™ Melaglas G5/G9

Стекловолокно

Melamine Phenolic

Accurate Plastics, Inc.

Описание материалов:

Acculam® Melaglas G5/ G9 - Laminate sheet comprised of flame retardant melamine resin and a woven fiberglass glass substrate. It qualifies to NEMA G5/G9 and MIL-I-24768/1/8.

This material has high strength and excellent arc resistance and electrical insulating properties which allows it to be used as mechanical support in electrical equipment, switchgear, and slot wedges where Class "B" insulation is required.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Дуговая устойчивость		
	Электрически изолирующий		
	Огнестойкий		
	Высокая прочность		
Используется	Электрические детали		
	Электрическое/электронное применение		
	Изоляция		
	Ламинаты		
	Лист		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.90	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr, 3.18 mm)	< 0.70	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flexural Strength			ASTM D790
3.18 mm ¹	> 262	MPa	
3.18 mm ²	> 379	MPa	
Прочность на сжатие ³	483	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-- ⁴	> 430	J/m	
-- ⁵	> 530	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	

Индекс температуры	140	°C	
Dielectric Breakdown			
A	> 60000	V	
D48/50	> 55000	V	
Прочность на разрыв	> 770000	g	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Относительная проницаемость ⁶	7.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
-- ⁷	0.018		
-- ⁸	0.017		
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495

NOTE

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

