

Politen® G1GP10

Стекловолокно

Polyester Alloy

ITEN INDUSTRIES

Описание материалов:

POLITEN® Glass Polyester Sheets are formulated for superior electrical, thermal and mechanical properties.

POLITEN® sheets are used in many applications including the electrical/electronic, marine, automotive and appliance markets. With over 30 years experience in the formulating and the manufacturing of POLITEN® sheets, Iten Industries can offer a high degree of quality, cost effectiveness and engineering services for material and part design.

POLITEN® sheets are formulated and manufactured from fiberglass reinforced thermoset polyester resins. Many grades are recognized by Underwriters Laboratories Inc.® and are formulated to meet NEMA, GPO1, GPO2 and GPO3 specifications. Testing to ASTM, ANSI, Military, NEMA and customer specifications are performed in Iten's laboratories.

POLITEN® sheets are manufactured in many colors and are available in up to 6" thick. Standard sizes are 3' x 6', 4' x 6' and 4' x 8'. Custom sheet sizes, strips and blocks are also available upon request.

Главная Информация		
UL YellowCard	E89720-252463	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно	
Характеристики	Хорошие электрические свойства Хорошая термическая стабильность	
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение Морское применение Лист	
Рейтинг агентства	Неуказанный рейтинг ANSI EC 1907/2006 (REACH) (Национальная ассоциация владельцев электротехнических GPO-1 (Национальная ассоциация владельцев электротехнических GPO-2 (Национальная ассоциация владельцев электротехнических GPO-3	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Внешний вид	Доступные цвета	
Формы	Лист	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение ¹		
Across Flow : Yield	66.2	MPa
Flow : Yield	82.7	MPa

Flexural Strength			
-- 2	139	MPa	
-- 3	170	MPa	
Прочность на сжатие 4	187	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	
Зубчатый изод Impact 5			
Across Flow	430	J/m	
Flow	430	J/m	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (In Oil)	11	kV/mm	ASTM D149
Относительная проницаемость			
1 MHz 6	4.45		IEC 60250
1 MHz 7	4.41		ASTM D150
Коэффициент рассеивания			
1 MHz 8	0.018		ASTM D150
1 MHz 9	0.015		
Дуговое сопротивление			
-- 10	98.0	sec	ASTM D495
-- 11	125	sec	
Dielectric Breakdown			
-- 12	36600	V	ASTM D149
-- 13	65300	V	

NOTE

1. Condition A
2. Across Flow, Condition A
3. Flow, Condition A
4. Across Flow, Condition A
5. E48/50
6. D24/23
7. Condition A
8. D24/23
9. Condition A
10. D48/50
11. Condition A
12. D48/50
13. Condition 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

