

Politen® G2HC10

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		
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	43.6	MPa
Flow : Yield	58.4	MPa
Flexural Strength		

-- 2	137	MPa	
-- 3	182	MPa	
Прочность на сжатие			
-- 4	61.6	MPa	
-- 5	67.5	MPa	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (In Oil)	11	kV/mm	ASTM D149
Относительная проницаемость			
1 MHz ⁶	3.82		IEC 60250
1 MHz ⁷	3.71		ASTM D150
Коэффициент рассеивания			
1 MHz ⁸	0.026		ASTM D150
1 MHz ⁹	0.015		
Дуговое сопротивление			
-- 10	157	sec	ASTM D495
-- 11	158	sec	
Dielectric Breakdown			
-- 12	43800	V	ASTM D149
-- 13	80800	V	

NOTE

1.	Condition A
2.	Across Flow, Condition A
3.	Flow, Condition A
4.	Across Flow, Condition A
5.	Flow, Condition A
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

