Acculam™ Epoxyglas G10/FR4

تولیدکننده	Accurate Plastics, Inc.	**دسته بندی**	Epoxy
فیلر	۱۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Acculam® Epoxyglas G10/ FR4، یک ورق لمینت متشکل از رزین اپوکسی بازدارنده شعله و یک زیرلایه فایبرگلاس بافته شده است. این گرید مطابق با NEMA FR4 و MIL-I-24768/27 است. این ماده دارای استحکام مکانیکی بالا و خواص عایق الکتریکی عالی در شرایط خشک و مرطوب است. این ویژگی ها به همراه ویژگی های ساخت خوب، به این گرید اجازه می دهد تا در طیف گسترده ای از کاربردهای الکتریکی و مکانیکی استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 10% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی	-	-
	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	استحکام بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	لمینت‌ها	-	-
	ورق	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ورق	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.85 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	%	-	ASTM D570
سختی Rockwell	110	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام خمشی		-	ASTM D790
	MPa	-	-
	MPa	-	-
استحکام فشاری	MPa	-	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m	-	-
	J/m	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص دما	140 C°	284.0 F°	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکست دی‌الکتریک		-	-
	V	-	-
	V	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
گذردهی نسبی	4.80	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	ASTM D150
	0.018	-	-
	0.017	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام اتصال	g	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.