Acculam™ Epoxyglas G11/FR5

تولیدکننده	Accurate Plastics, Inc.	**دسته بندی**	Epoxy
فیلر	۱۱٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ورق لمینت Acculam® Epoxyglas G11/ FR5 متشکل از رزین اپوکسی مقاوم در برابر حرارت/ بازدارنده شعله و یک زیرلایه فایبرگلاس بافته شده است. این ماده مطابق با NEMA FR5 و MIL-I-24678/28 است. این ماده استحکام مکانیکی بسیار بالایی در دماهای بالا از خود نشان می دهد. تلفات دی الکتریک و خواص مقاومت الکتریکی خوبی را در شرایط خشک و مرطوب نشان می دهد. مقاومت شیمیایی خوبی دارد و جذب رطوبت آن کم است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 11% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	خواص الکتریکی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	استحکام دمای بالا	-	-
	جذب رطوبت پایین	-	-
کاربردها	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	115	-	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	180 C°	356.0 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.