

AMC 2240

Phenolic	دسته بندی	Quantum Composites .Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۳٪ الیاف کربن	فیلر

توضیحات محصول

AMC 2240 یک ترکیب قالب‌گیری ورق تقویت شده با الیاف کربن است که بر اساس ماتریس رزین فنولی طراحی شده است. این محصول دارای ویژگی‌های عالی در برابر اشتعال پایین است. AMC 2240 برای استفاده در کاربردهایی که نیاز به قرارگیری کوتاه‌مدت در دماهای بالا و وزن سبک دارند طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمپریال	سیستم متریک	فیلر / تقویت‌کننده
روش تست		الیاف کربن، 33% پرکننده بر اساس وزن
-	-	ماده مقاوم در برابر شعله
-	-	سیاه
-	-	رنگ طبیعی
-	-	اشکال
-	-	SMC - ترکیب قالب‌گیری ورق

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.35	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.10	-	ASTM D955

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 165	psi 23931.27	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 15900	psi 2306104.2	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 241	psi 34954.16	ASTM D790

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.42	-	ASTM C177

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 26	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	hr 0.050	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای قالب	to 160 °C 132	F° 320.0 - 269.6	-
فشار تزریق	to 13.8 MPa 3.45	psi 2001.52 - 500.38	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.