

AMC 2240

Phenolic	الفئة	Quantum Composites .Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	33% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

AMC 2240 عبارة عن مركب قولبة صفائحي مدعم بألياف الكربون يعتمد على مصفوفة راتنج فينولي. يظهر هذا خصائص ممتازة منخفضة القابلية للاشتعال. تم تصميم AMC 2240 للاستخدام في التطبيقات التي تتطلب التعرض على المدى القصير لدرجة الحرارة العالية وخفة الوزن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 33% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	أسود	المظهر
-	-	لون طبيعي	
-	-	SMC - مركب قولبة الألواح	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.35	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-	% 0.10	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 23931.27	MPa 165	قوة الشد
ASTM D790	psi 2306104.2	MPa 15900	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 34954.16	MPa 241	قوة الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM C177	-	W/m/K 0.42	التوصيل الحراري

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	wk 26	مدة الصلاحية
-	-	hr 0.050	وقت المعالجة اللاحقة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 320.0 - 269.6	C° 132-160	درجة حرارة القالب
-	psi 2001.52 - 500.38	MPa 3.45-13.8	ضغط الحقن

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.