

AMC 8590

Vinyl Ester	الفئة	Quantum Composites .Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	55% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

AMC© 8590 عبارة عن مركب قولبة صفائحي (SMC) مدعم بألياف الكربون المقطعة في مصفوفة فينيل إستر صلبة. يمكن قولبتها بسهولة وتوفر أجزاء عالية القوة ومقاومة للإجهاد مع مقاومة عالية للحرارة وكثافة منخفضة. ألياف الكربون عبارة عن سحب 12K تعتمد على PAN.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 55% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة عالية للحرارة قوة عالية	الميزات
-	-	أسود	المظهر
-	-	SMC - مركب قولبة الألواح	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.48	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-	% 0.0	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8006097.6	MPa 55200	معامل الشد
ASTM D638	psi 41045.75	MPa 283	قوة الشد
ASTM D790	psi 5598466.8	MPa 38600	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 88038.07	MPa 607	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 4902284.4	MPa 33800	معامل الضغط
ASTM D695	psi 41480.87	MPa 286	قوة الضغط
ASTM E132	-	0.31	نسبة بواسون

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 550.4	C° 288	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM E1356	F° 244.4	C° 118	درجة حرارة الانتقال الزجاجي

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	wk 8.7	مدة الصلاحية
-	-	min 5.0-10	وقت إزالة القالب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 309.2 - 260.6	C° 127-154	درجة حرارة القالب

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

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

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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