

AMC 8595

Vinyl Ester	الفئة	Quantum Composites .Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

AMC-8595 مدعم بألياف الكربون المستمرة أحادية الاتجاه. وهي مصممة للقوية بالضغط للمكونات التي تتطلب قوة هيكلية عالية وخفة الوزن وصلابة. يمكن أيضًا قولبتها بالاشتراك مع مركبات قولبة ESC الأخرى مثل AMC-8590 لتوفير التصلب في مناطق محددة من المكون.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون، 50% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	قابلية تشكيل جيدة	الميزات
-	-	صلابة جيدة	
-	-	قوة عالية	
-	-	وزن جزيئي منخفض	
-	-	أسود	المظهر
-	-	SMC - مركب قولبة الألواح	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.50	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.0	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.11	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 8499226.8	MPa 58600	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 149389.14	MPa 1030	قوة الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 300.2	C° 149	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	wk 8.7	مدة الصلاحية
-	-	hr 0.050-0.083	وقت المعالجة اللاحقة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 300.2 - 269.6	C° 132-149	درجة حرارة القالب
-	psi 999.31 - 300.23	MPa 2.07-6.89	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.