

# Axiall PVC MP-6510

PVC, Flexible	الفئة	Axiall Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

Georgia Gulf MP-6510 عبارة عن مركب قولبة بالحقن PVC بدرجة كهربائية ذات خصائص قصوى يتميز بقوة ومتانة ممتازة. بالإضافة إلى ذلك، يتميز بثبات معالجة جيد ومظهر سطحي. يحمل تصنيف قابلية الاشتعال UL 94 V-0/5VA، بالإضافة إلى تصنيف UL RTI.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E53006-243315	بطاقة UL الصفراء
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	قوة عالية	
-	-	ثبات معالجة جيد	
-	-	سيولة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	مكونات كهربائية	الاستخدامات
-	-	UL 94	تصنيفات الوكالة
-	-	E53006	رقم ملف UL
-	-	جسيم	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.35	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش القالب
UL 746C	-	f1	الملاءمة الخارجية
ASTM D785	-	100	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 359694.24	MPa 2480	معامل الشد
ASTM D638	psi 6004.57	MPa 41.4	قوة الشد
ASTM D790	psi 379999.56	MPa 2620	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 10993.88	MPa 75.8	قوة الانحناء
ASTM D256	-	-	صدمة إيضود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 3.0	J/m 160	
ASTM D256	ft·lb/in 17.98	J/m 960	
ASTM D3029	-	J 22.6	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 167.0	C° 75.0	
ASTM D648	F° 158.0	C° 70.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 746	F° 194.0	C° 90.0	RTI كهربائي
UL 746	F° 185.0	C° 85.0	RTI صدمة
UL 746	F° 194.0	C° 90.0	RTI

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0\n\n5VA	تصنيف اللهب
ASTM D2863	-	% 36	مؤشر الأكسجين

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 150.08	C° 65.6	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	hr 6.0	وقت التجفيف، الحد الأقصى
-	-	%	حجم الحقنة المقترح
-	-	% 50	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 325.4	C° 163	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	rpm	سرعة اللولب
-	-	kN/cm <sup>2</sup> 3.4	حمولة المشبك
-	-	16.0:1.0 إلى 24.0:1.0	نسبة الطول/القطر للولب (L/D)
-	-	2.5:1.0 إلى 1.5:1.0	نسبة ضغط اللولب

## 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.