

# Axiall PVC SP-7221

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

## وصف المنتج

Georgia Gulf SP-7221 عبارة عن مركب فينيل صلب عالي التأثير مصمم لأنظمة توزيع المياه. المنتج مدرج في قائمة NSF بموجب المعيار 14.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة عالية للصدمات	الميزات
-	-	Piping	الاستخدامات
-	-	NSF 14	تصنيفات الوكالة
-	-	E53006	رقم ملف UL
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.33	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-	% 0.40-0.50	انكماش القالب
ASTM D1784	-	D-14223	تصنيف خلية PVC
Internal Method	-	130	نسبة التدفق
ASTM D785	-	97	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 349541.58	MPa 2410	معامل الشد
ASTM D638	psi 6193.12	MPa 42.7	قوة الشد
ASTM D790	psi 375648.42	MPa 2590	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 9993.12	MPa 68.9	قوة الانحناء
ASTM D256	-	-	صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in 1.29	J/m 69	
-	ft·lb/in 14.05	J/m 750	
ASTM D3029	-	J 36.2	صدمة غاردنر
ASTM D4226	-	J/cm 116	مقاومة صدمة السقوط

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 165.2	C° 74.0	
-	F° 159.8	C° 71.0	

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2863	-	% 36	مؤشر الأكسجين

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 150.08	C° 65.6	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	-	hr 6.0	وقت التجفيف، الحد الأقصى
-	-	% 35-75	حجم الحقنة المقترح
-	-	% 50	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 325.4	C° 163	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 375.8 - 345.2	C° 174-191	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 379.4 - 359.6	C° 182-193	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 379.4 - 350.6	C° 177-193	درجة حرارة الفوهة
-	F° 410.0 - 395.6	C° 202-210	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 120.02 - 60.08	C° 15.6-48.9	درجة حرارة القالب
-	20015.24 - 11994.64 psi	MPa 82.7-138	ضغط الحقن
-	11994.64 - 7005.34 psi	MPa 48.3-82.7	ضغط التثبيت
-	psi 200.15 - 50.04	MPa 0.345-1.38	الضغط الخلفي
-	-	rpm 25-80	سرعة اللولب
-	-	kN/cm <sup>2</sup> 3.4	حمولة المشبك

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	16.0:1.0 إلى 24.0:1.0	نسبة الطول/القطر للولب (L) (D)
-	-	1.5:1.0 إلى 2.5:1.0	نسبة ضغط اللولب

## 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.