

## Axiall PVC NR-5009

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

### وصف المنتج

Georgia Gulf NR-5009 عبارة عن مركب فينيل صلب وعالي التدفق ومناسب لتركيبات الأنابيب، ومصمم للأجزاء ذات الجدران الرقيقة والبوابات الصغيرة. يتميز المركب بقابلية معالجة ممتازة، والتي تشمل الحفاظ على اللون وثبات إعادة الطحن والمظهر السطحي. NR-5009 مدرج في قائمة NSF لتطبيقات DMV وتركيبات الضغط.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E53006-243377	بطاقة UL الصفراء
-	-	قابلية تشغيل جيدة	الميزات
-	-	ثبات لون جيد	
-	-	سيولة عالية	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	أجزاء ذات جدار رقيق	الاستخدامات
-	-	ملحقات	
-	-	NSF 14	تصنيفات الوكالة
-	-	NSF 61	
-	-	E53006	رقم ملف UL
-	-	جسيم	الأشكال

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.39	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش القالب
ASTM D1784	-	B-12454	تصنيف خلية PVC
ASTM D785	-	115	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 410457.54	MPa 2830	معامل الشد
ASTM D638	psi 7295.41	MPa 50.3	قوة الشد
ASTM D790	psi 420610.2	MPa 2900	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12995.4	MPa 89.6	قوة الانحناء
ASTM D256	-		صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 0.693	J/m 37	
ASTM D256	ft·lb/in 1.11	J/m 59	
ASTM D3029	-	J 36.2	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D4226	-	J/cm 116	مقاومة صدمة السقوط

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648			درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648			
ASTM D648			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

-	-	-	-
	F° 167.0	C° 75.0	
	F° 159.8	C° 71.0	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب
ASTM D2863	-	% 38	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
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	-	-

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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.