

## Axiall PVC CL-7049

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

### وصف المنتج

Georgia Gulf CL-7049 عبارة عن مركب فينيل شفاف وعالي التأثير تم تركيبه للاستخدامات الطبية وملامسة الأغذية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	الاستخدامات
-	-	تطبيقات غذائية غير محددة	
-	-	FDA تصنيف غير محدد	تصنيفات الوكالة
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.29	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.30-0.40	انكماش القالب
Internal Method	-	190	نسبة التدفق
ASTM D785	-	95	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 349541.58	MPa 2410	معامل الشد
ASTM D638	psi 5293.89	MPa 36.5	قوة الشد
ASTM D790	psi 310381.32	MPa 2140	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 9499.99	MPa 65.5	قوة الانحناء
ASTM D256	-	-	صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in 1.59	J/m 85	
-	ft·lb/in 11.05	J/m 590	
ASTM D3029	-	J 21.7	صدمة غاردنر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 158.0	C° 70.0	
-	F° 149.0	C° 65.0	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2863	-	% 32	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.