

Axiall PVC HR-5009

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

وصف المنتج

Georgia Gulf HR-5009 عبارة عن مركب PVC صلب من درجة الوصلات ومُصمم للقوالب ذات العداء الساخن والأجزاء الكبيرة والقوالب متعددة التجايف. يتميز هذا المركب بقابلية معالجة ممتازة، والتي تشمل تثبيت اللون واستقرار إعادة الطحن ومظهر السطح. HR-5009 مُدرج في قائمة NSF بموجب المعيار 14/61 لكل من تطبيقات المياه الصالحة للشرب و DWV. خصائص إضافية: نسبة التدفق، طريقة اختبار Georgia Gulf، المسافة / سُمك الجدار، 390-400 درجة فهرنهايت: 170.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E53006-243372	بطاقة UL الصفراء
-	-	ثبات لون جيد	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	تدفق عالي	
-	-	Pleasing Surface Appearance	
-	-	تجهيزات	الاستخدامات
-	-	أجزاء ذات جدران رقيقة	
-	-	ASTM D 1784 12454B	تصنيفات الوكالة
-	-	NSF 14	
-	-	NSF 61	
-	-	وصلات أنابيب DWV من النوع الأول NSF	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E53006	رقم ملف UL
-	-	الألوان المتوفرة	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.39	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.20-0.30	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
-	ft·lb/in 0.693	J/m 37	
-	ft·lb/in 1.11	J/m 59	
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° 167.0	C° 75.0	
-	F° 158.0	C° 70.0	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب
ASTM D2863	-	% 38	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
-	-	MPa 82.7-138	ضغط الحقن

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	20015.24 - 11994.64 psi		
-	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 ² 3.4	حمولة المشبك
-	-	إلى 16.0:1.0 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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

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.