

Cevian® SAG20

المصنع	.PlastxWorld Inc	الفئة	ABS
المادة المألثة	20% ألياف زجاجية	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Cevian® SAG20 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS) مملوء بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب استقرار الأبعاد الجيد قابلية المعالجة الجيدة مقاومة للحرارة صلب

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد قابلية تشكيل جيدة مقاومة عالية للحرارة صلابة عالية	الميزات
-	-	-	الاستخدام أجزاء كهربائية
-	-	أسود الألوان المتوفرة لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	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 ³ 1.35	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.20-0.50	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.30	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 9993.12	MPa 68.9	قوة الشد
ASTM D790	psi 849922.68	MPa 5860	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 14938.91	MPa 103	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.11	J/m 59	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 221.0	C° 105	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/4.5E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	2.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 31	قوة العزل الكهربائي
ASTM D495	-	sec 67.0	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 370	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 746	-	-	إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)
-	-	39.0	
-	-	37.0	
-	-	43.0	
UL 746	-	mm/min 88.9	معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)
UL 746	-	-	اشتعال السلك الساخن (HWI)
-	-	sec 40	
-	-	sec 120	
-	-	sec 120	
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 185.0 - 176.0	C° 80.0-85.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 482.0 - 446.0	C° 230-250	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	درجة حرارة القالب
-	psi 14199.22 - 7106.86	MPa 49.0-97.9	ضغط الحقن
-	-	rpm 40-60	سرعة 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.