

Cevian® SFG20

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

وصف المنتج

Cevian®SFG20 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS)، والذي يحتوي على مادة مقواة بألياف زجاجية بنسبة 20%. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. تشمل مجالات تطبيق Cevian®SFG20 التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية واللوازم التجارية / المكتبية. تشمل الميزات: مثبط للهب / لهب مصنف مقاومة للهب مقاومة للحرارة قابلية المعالجة الجيدة صلب

المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-
المواد المضافة	مثبت حراري مثبطات اللهب	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد صلابة، عالية تشكيل جيد مقاومة حرارة عالية ثبات حراري ثبات حراري، جيد مثبطات اللهب	-

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مكونات الكمبيوتر	
-	-	مكونات كهربائية	
-	-	معدات الأعمال	
-	-	أسود	المظهر
-	-	الألوان المتاحة	
-	-	لون طبيعي	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.33	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.30	امتصاص الماء
ASTM D785	-	115	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 12806.86	MPa 88.3	قوة الشد
ASTM D790	psi 852823.44	MPa 5880	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 17114.48	MPa 118	قوة الانحناء
ASTM D256	-		صدمة إيضود المحزرة
ASTM D256	ft·lb/in 1.11	J/m 59	
ASTM D256	ft·lb/in 0.899	J/m 48	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 246.2	C° 119	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/4.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 30	قوة العزل الكهربائي
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	معتدل	معدل الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	rpm	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.