

Cevian®-V SER91X

المصنع	.Daicel Polymer Ltd	الفئة	ABS
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Cevian®-V SER91X هي مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Cevian®-V SER91X: تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.23	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 22	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.40-0.60	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء
ISO 2039-2	-	111	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 6671.75	MPa 46.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	psi 9572.51	MPa 66.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 1.69	J/m 90	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 194.0	C° 90.0	
ISO 75-2/A	F° 172.4	C° 78.0	
/ISO 306 B50	F° 197.6	C° 92.0	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	/8.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	F° 185.0	C° 85	اختبار ضغط الكرة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 25	قوة العزل الكهربائي
ASTM D495	-	sec 36.0	مقاومة القوس الكهربائي
ASTM D495	-	PLC 7	
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-2	
-	-	V-0	
-	-	5VA	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0 - 158.0	C° 70.0-80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 374.0 - 356.0	C° 180-190	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 410.0 - 392.0	C° 200-210	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 446.0 - 428.0	C° 220-230	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 446.0 - 428.0	C° 220-230	درجة حرارة الفوهة
-	F° 140.0 - 104.0	C° 40.0-60.0	درجة حرارة القالب
-	psi 2175.57 - 725.19	MPa 5.00-15.0	الضغط الخلفي
-	-	rpm 40-60	سرعة اللولب

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

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.