

Cevian®-V SER91

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

وصف المنتج

Cevian®-V SER91 هي مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Cevian®-V SER91: تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47773-239504	بطاقة UL الصفراء

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.21	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.40-0.60	انكماش الغالب
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء
ISO 2039-2	-	110	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 6526.71	MPa 45.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الانحناء
ISO 178	psi 10152.66	MPa 70.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
-	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	
ASTM D256	-	-	صدمة إيضود المحززة
-	ft·lb/in 1.31	J/m 70	
-	ft·lb/in 2.43	J/m 130	

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° 194.0	C° 90	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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	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 & 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.