

Cevian®-V SERG2

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

وصف المنتج

Cevian®-V SERG2 هي مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Cevian®-V SERG2: تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47773-239512	بطاقة UL الصفراء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.36	الكثافة
ASTM D955	-	% 0.20-0.50	انكماش الغالب
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء
ISO 2039-2	-	116	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 12328.23	MPa 85.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 1029769.8	MPa 7100	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18854.94	MPa 130	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
-	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
ASTM D256	-	-	صدمة إيضود المحززة
-	ft·lb/in 0.9365	J/m 50	
-	ft·lb/in 1.87	J/m 100	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 206.6	C° 97.0	
ISO 75-2/A	F° 192.2	C° 89.0	
/ISO 306 B50	F° 201.2	C° 94.0	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/3.0E-5 cm/cm C°	
-	-	/8.0E-5 cm/cm C°	
-	F° 176.0	C° 80	اختبار ضغط الكرة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 34	قوة العزل الكهربائي
			مقاومة القوس الكهربائي

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D495	-	sec 36.0	
ASTM D495	-	PLC 7	
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	5VA	

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 185.0 - 176.0	C° 80.0-85.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 356.0 - 320.0	C° 160-180	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 392.0 - 356.0	C° 180-200	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 428.0 - 392.0	C° 200-220	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 428.0 - 392.0	C° 200-220	درجة حرارة الفوهة
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	درجة حرارة القالب
-	psi 2900.76 - 1450.38	MPa 10.0-20.0	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.