

Cevian®-V SER95

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

وصف المنتج

Cevian®-V SER95 هي مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Cevian®-V SER95: تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47773-239507	بطاقة UL الصفراء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.21	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 15	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.40-0.60	انكماش الغالب
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 6671.75	MPa 46.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 304579.8	MPa 2100	معامل الانحناء
ISO 178	psi 9572.51	MPa 66.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	قوة صدمة شاربي المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 2.06	J/m 110	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 199.4	C° 93.0	
ISO 75-2/A	F° 177.8	C° 81.0	
/ISO 306 B50	F° 206.6	C° 97.0	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	/8.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	F° 203.0	C° 95	اختبار ضغط الكرة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 40	قوة العزل الكهربائي
ASTM D495	-	sec 60.0	مقاومة القوس الكهربائي
ASTM D495	-	PLC 6	
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

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° 383.0 - 365.0	C° 185-195	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 419.0 - 401.0	C° 205-215	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 455.0 - 437.0	C° 225-235	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 455.0 - 437.0	C° 225-235	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.