

Cevian®-V VF512

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

وصف المنتج

Cevian®-V VF512 عبارة عن مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Cevian®-V VF512: مُصنَّف لمقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47773-239552	بطاقة UL الصفراء

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.10	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 35	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.40-0.60	انكماش الغالب
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء
ISO 2039-2	-	112	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 6671.75	MPa 46.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 362595.0	MPa 2500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 11312.96	MPa 78.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
-	ft·lb/in ² 8.56	kJ/m ² 18	
ASTM D256	-	-	صدمة إيضود المحززة
-	ft·lb/in 1.5	J/m 80	
-	ft·lb/in 3.37	J/m 180	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 185.0	C° 85.0	
ISO 75-2/A	F° 163.4	C° 73.0	
/ISO 306 B50	F° 192.2	C° 89.0	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	/8.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	F° 176.0	C° 80	اختبار ضغط الكرة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 33	قوة العزل الكهربائي
ASTM D495	-	sec 36.0	مقاومة القوس الكهربائي
ASTM D495	-	PLC 7	
UL 94	-	V-2	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0 - 158.0	C° 70.0-80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-5.0	وقت التجفيف
-	F° 338.0 - 320.0	C° 160-170	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 356.0 - 338.0	C° 170-180	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 383.0 - 365.0	C° 185-195	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 383.0 - 365.0	C° 185-195	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.