

## Cevian®-V SKG10

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

### وصف المنتج

Cevian®-V SKG10 عبارة عن مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Cevian®-V SKG10: مصنفة كمقاومة للاشتعال.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47773-239523	بطاقة UL الصفراء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.27	الكثافة
ASTM D955	-	% 0.20-0.50	انكماش الغالب
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 10152.66	MPa 70.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 681678.6	MPa 4700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 17404.56	MPa 120	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 1.31	J/m 70	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 215.6	C° 102	
ISO 75-2/A	F° 201.2	C° 94.0	
/ISO 306 B50	F° 208.4	C° 98.0	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	/5.0E-5 cm/cm	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	C°	
-	-	/8.0E-5 cm/cm	
-	-	C°	
-	F° 194.0	C° 90	اختبار ضغط الكرة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 22	قوة العزل الكهربائي
ASTM D495	-	PLC 7	مقاومة القوس الكهربائي
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

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° 392.0 - 356.0	C° 180-200	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 428.0 - 392.0	C° 200-220	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 464.0 - 428.0	C° 220-240	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 464.0 - 428.0	C° 220-240	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 & 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.