

## Cevian®-V SKG20

المصنع	.Daicel Polymer Ltd	الفئة	ABS
المادة المألثة	20% ألياف زجاجية	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

### وصف المنتج

Cevian®-V SKG20 عبارة عن مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS) مملوءة بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Cevian®-V SKG20: مصنفة كمقاومة للاشتعال.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47773-239522	بطاقة UL الصفراء
-	-	E47773-239524	
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.33	الكثافة
ASTM D955	-	% 0.20-0.50	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 13053.42	MPa 90.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 1029769.8	MPa 7100	معامل الانحناء
ISO 178	psi 20305.32	MPa 140	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 1.12	J/m 60	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 221.0	C° 105	
ISO 75-2/A	F° 206.6	C° 97.0	
/ISO 306 B50	F° 213.8	C° 101	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	/3.0E-5 cm/cm	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	C°	
-	-	/8.0E-5 cm/cm	
-	-	C°	
-	F° 203.0	C° 95	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	-	-	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° 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 & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

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.