

## Cevian®-V VGR20

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

### وصف المنتج

Cevian®-V VGR20 هي مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS) مملوءة بنسيج زجاجي بنسبة 20%. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Cevian®-V VGR20: تصنيف اللهب.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47773-239565	بطاقة UL الصفراء
-	-	نسيج زجاجي، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.19	الكثافة
ASTM D955	-	% 0.10-0.40	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء
ISO 2039-2	-	115	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 13053.42	MPa 90.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 986258.4	MPa 6800	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18854.94	MPa 130	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	
ASTM D256	-	-	صدمة إيروز المحززة
-	ft·lb/in 0.7492	J/m 40	
-	ft·lb/in 2.06	J/m 110	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 222.8	C° 106	
ISO 75-2/A	F° 208.4	C° 98.0	
/ISO 306 B50	F° 217.4	C° 103	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/4.0E-5 cm/cm	
-	-	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
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 185.0 - 176.0	C° 80.0-85.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-5.0	وقت التجفيف
-	F° 410.0 - 374.0	C° 190-210	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 446.0 - 410.0	C° 210-230	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 482.0 - 446.0	C° 230-250	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 482.0 - 446.0	C° 230-250	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.