

Cevian®-V SKG30

المصنع	.Daicel Polymer Ltd	الفئة	ABS
المادة المألثة	30% ألياف زجاجية	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Cevian®-V SKG30 عبارة عن مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS) مملوءة بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Cevian®-V SKG30: مصنفة كمقاومة للاشتعال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47773-239525	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.41	الكثافة
ASTM D955	-	% 0.10-0.40	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الشد
ISO 178	psi 1363357.2	MPa 9400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 0.9365	J/m 50	صدمة إيزود المحززة

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° 215.6	C° 102	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	/2.0E-5 cm/cm	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	C°	
-	-	/8.0E-5 cm/cm	
-	-	C°	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 24	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.