

## Cevian® SEHG30

المصنع	.PlastxWorld Inc	الفئة	ABS
المادة المألثة	30% ألياف زجاجية	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

## وصف المنتج

Cevian® SEHG30 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Cevian® SEHG30 التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والسلع التجارية / المكتبية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب استقرار الأبعاد الجيد قابلية المعالجة الجيدة مقاومة للحرارة صلب

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	قابلية تشكيل جيدة	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	صلابة عالية	
-	-	معدات الأعمال	الاستخدامات
-	-	مكونات الكمبيوتر	
-	-	أجزاء كهربائية	
-	-	أسود	المظهر
-	-	الألوان المتوفرة	
-	-	لون طبيعي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.40	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.10-0.40	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.30	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 10993.88	MPa 75.8	قوة الشد
ASTM D790	psi 1099388.04	MPa 7580	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 16969.45	MPa 117	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.11	J/m 59	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 226.4	C° 108	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/4.4E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.2E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 32	قوة العزل الكهربائي
ASTM D495	-	sec 70.0	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 746	-	mm/min 112	معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)
UL 746	-	sec 33	اشتعال السلك الساخن (HWI)
-	-	sec 120	
-	-	sec 120	
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 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 464.0 - 428.0	C° 220-240	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	درجة حرارة القالب
-	psi 14199.22 - 7106.86	MPa 49.0-97.9	ضغط الحقن
-	-	rpm 40-60	سرعة اللولب

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

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

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.