

## Cevian® SER91X

المصنع	.PlastxWorld Inc	الفئة	ABS
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

### وصف المنتج

Cevian® SER91X هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب مثبط للهب قابلية معالجة جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاومة للحرارة

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	قابلية تشكيل جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	أسود	المظهر
-	-	الألوان المتوفرة	
-	-	لون طبيعي	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.25	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.40-0.60	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.30	امتصاص الماء
ASTM D785	-	110	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 6106.1	MPa 42.1	قوة الشد
ASTM D790	psi 298778.28	MPa 2060	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 9703.04	MPa 66.9	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.43	J/m 130	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-2	
-	-	V-0	
-	-	5VA	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 194.0 - 176.0	C° 80.0-90.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 356.0	C° 180	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 392.0	C° 200	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 428.0	C° 220	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 446.0 - 356.0	C° 180-230	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 140.0 - 104.0	C° 40.0-60.0	درجة حرارة القالب
-	psi 14199.22 - 7106.86	MPa 49.0-97.9	ضغط الحقن
-	psi 99.93 - 50.04	MPa 0.345-0.689	الضغط الخلفي
-	-	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.