

## Cevian®-N 080SF

SAN	الفئة	.Daicel Polymer Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

Cevian®-N 080SF هي مادة ستايرين أكريلونيتريل (SAN). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Cevian®-N 080SF: تصنيف اللهب.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47773-239876	بطاقة UL الصفراء

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.07	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 17	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.30-0.50	انكماش الغالب
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء
ISO 2039-2	-	90	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 11312.96	MPa 78.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 551144.4	MPa 3800	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18854.94	MPa 130	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516	kJ/m <sup>2</sup> 2.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 0.3746	J/m 20	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 206.6	C° 97.0	
ISO 75-2/A	F° 185.0	C° 85.0	
/ISO 306 B50	F° 213.8	C° 101	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	/7.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 374.0 - 338.0	C° 170-190	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 410.0 - 374.0	C° 190-210	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 446.0 - 410.0	C° 210-230	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 446.0 - 410.0	C° 210-230	درجة حرارة الفوهة
-	F° 140.0 - 104.0	C° 40.0-60.0	درجة حرارة القالب
-	psi 2900.76 - 1450.38	MPa 10.0-20.0	الضغط الخلفي
-	-	rpm 70-90	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.