# EXCELLOY SXJ220

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Techno Polymer Co, Ltd. | **الفئة** | ABS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

EXCELLOY SXJ220 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، مضاد للكهرباء الساكنة، موصل

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E54297-244437 | - | - |
| **المواد المضافة** | مضاد للكهرباء الساكنة | - | - |
| **الميزات** | مضاد للكهرباء الساكنة<br>موصل | -<br>- | -<br>- |
| **رقم ملف UL** | E54297 | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.08 g/cm³ | - | ISO 1183, ASTM D1505 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 21 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | 0.50-0.70 % | - | ISO 294-4 |
| **صلابة روكويل** | 103 | - | ASTM D785, ISO 2039-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 47.1 MPa<br>47.0 MPa | -<br>6831.29 psi<br>6816.79 psi | -<br>ASTM D638<br>ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 2450 MPa<br>2050 MPa | -<br>355343.1 psi<br>297327.9 psi | -<br>ASTM D790<br>ISO 178 |
| **قوة الانحناء** | 76.5 MPa<br>72.0 MPa | -<br>11095.41 psi<br>10442.74 psi | -<br>ASTM D790<br>ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 18 kJ/m² | 8.56 ft·lb/in² | ISO 179 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 190 J/m | 3.56 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 89.0 C°<br>78.0 C° | -<br>192.2 F°<br>172.4 F° | -<br>ASTM D648<br>ISO 75-2/B |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+11 ohms | - | ASTM D257 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | V 750 | - | JIS L1094 |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 80.0-90.0 | F° 194.0 - 176.0 | - |
| **وقت التجفيف** | hr 2.0-5.0 | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° 190-260 | F° 500.0 - 374.0 | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° 190-260 | F° 500.0 - 374.0 | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° 190-260 | F° 500.0 - 374.0 | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° 40.0-80.0 | F° 176.0 - 104.0 | - |


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

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

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

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

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

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



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