# Evolue™ SP2120

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

## وصف المنتج

Evolue™ SP2120 هو منتج من البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي. يمكن معالجته عن طريق النفخ وهو متاح في منطقة آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Evolue™ SP2120 الأكياس/البطانات وتطبيقات الطلاء والأفلام. تشمل الخصائص: قابلية جيدة للإغلاق ومقاومة للصدمات

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة عالية للصدمات<br>قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | أكياس<br>فيلم<br>Laminates | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **طريقة المعالجة** | فيلم منفوخ | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.921 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 2.2 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي** | hr | - | ASTM D1693 |
| **صلابة شور** | 56 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 18.0 MPa | 2610.68 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 360 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 250 MPa | 36259.5 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | لا يوجد كسر | - | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 104 C° | 219.2 F° | ISO 306 |
| **درجة حرارة الانصهار** | 119 C° | 246.2 F° | ISO 11357-3 |

**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.