# NatureFlex™ NP 80

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Innovia Films Ltd. | **الفئة** | Cellulose, Regenerated |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

NatureFlex™ NP 80 هو منتج من السليلوز المتجدد. وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط، وآسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا، وأمريكا اللاتينية، أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات NatureFlex™ NP 80 الأكياس/البطانات، وتطبيقات الطلاء، والأفلام. تشمل الخصائص: صديقة للبيئة/خضراء، نقاء، لمعان عالي.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مضاد للضباب | - | - |
| | مضاد للكهرباء الساكنة | - | - |
| | قابل للتحلل البيولوجي | - | - |
| | قابل للتحلل إلى سماد عضوي | - | - |
| | الطي الثابت واحتفاظ الالتواء | - | - |
| | قابلية طباعة ممتازة | - | - |
| | حاجز النكهة والرائحة | - | - |
| | حاجز الغاز | - | - |
| | شفافية عالية | - | - |
| | لمعان عالي | - | |
| | محتوى مورد متجدد | - | |

**الاستخدامات**

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | أكياس<br>فيلم<br>Laminates | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | ASTM D 6400<br>EN 13432 | -<br>- | -<br>- |
| **المظهر** | شفاف/شبه شفاف | - | - |
| **الأشكال** | فيلم | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الاحتكاك** | 0.30<br>0.50 | -<br>-<br>- | ASTM D1894<br>-<br>- |
| **المعامل القاطع** | MPa<br>MPa | -<br>-<br>- | ASTM D882<br>-<br>- |
| **قوة الشد** | MPa 124<br>MPa 68.9 | -<br>psi 17984.71<br>psi 9993.12 | ASTM D882<br>-<br>- |
| **استطالة الشد** | % 22<br>% 70 | -<br>-<br>- | ASTM D882<br>-<br>- |
| **معدل نفاذية الأكسجين (رطب)** | cm³/m²/24 2.95 hr | cm³/100 in²/24 0.1903 hr | ASTM F1927 |
| **نفاذية بخار الماء** | g/m²/24 hr 1500 | g/100 in²/24 hr 96.75 | ASTM E96 |
| **قياس الفيلم** | µm 20.8 | mil 0.8189 | Internal Method |
| **العائد** | m²/kg 33.3 | - | Internal Method |

| الخواص البصرية | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **اللمعان** | 100 | - | ASTM D2457 |
| **الضبابية (Haze)** | % 3.0 | - | ASTM D1003 |


**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.