# ACLAR® 33C (7.8 mil)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Honeywell | **الفئة** | Film, PCTFE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Aclar 33C عبارة عن طبقة رقيقة من البوليمر المشترك تتكون أساسًا من كلورو ثلاثي فلورو إيثيلين (CTFE). يجمع 33C 7.80 مل بين الحماية الممتازة من الرطوبة والمقاومة الكيميائية الممتازة والقوة الميكانيكية. يستخدم 33C لتطبيقات التعبئة والتغليف العسكرية والصناعية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E236381-230359 | - | - |
| **الميزات** | بوليمر مشترك<br>مقاومة كيميائية جيدة<br>راتنج حاجز | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | التعبئة والتغليف<br>تطبيق صناعي<br>تطبيق عسكري | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | فيلم مصبوب | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 2.12 g/cm³ | - | ASTM D1505 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المعامل القاطع** | | - | ASTM D882 |
| | 1330 MPa | 192900.54 psi | ASTM D882 |
| | 1330 MPa | 192900.54 psi | ASTM D882 |
| **قوة الشد** | | - | ASTM D882 |
| | 27.0 MPa | 3916.03 psi | ASTM D882 |
| | 24.5 MPa | 3553.43 psi | ASTM D882 |
| **استطالة الشد** | | - | ASTM D882 |
| | 87 % | - | ASTM D882 |
| | 87 % | - | ASTM D882 |
| **معدل نفاذية بخار الماء** | 0.050 g·mm/m²/atm/24 hr | - | ASTM F1249 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)** | 206 C° | 402.8 F° | ASTM D3418 |
| **التوصيل الحراري** | 0.20 W/m/K | - | ASTM C177 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مؤشر الأكسجين** | 100 % | - | ASTM D2863 |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | | ASTM D1003 |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الضبابية (Haze)** | % | - | |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **غير معروف** | | - | - |


**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.