# UmaPET HF

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Ester Industries Ltd. | **الفئة** | PET |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

الميزات الرئيسية UmaPET HF هو فيلم ضبابي قليلاً ذو سطح عادي على كلا الجانبين يتميز بانزلاق ممتاز وجهد انهيار عالي. يتميز الفيلم بخصائص حرارية وميكانيكية وسطحية جيدة جنبًا إلى جنب مع ثبات أبعاد ممتاز. التطبيقات يستخدم الفيلم على نطاق واسع في تغليف الكابلات وتطبيقات العزل الإلكتروني الأخرى. هذا الفيلم مناسب لتصفيح الورق والتسقيف والتطبيقات الصناعية والإفراج الأخرى

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | ثبات أبعاد جيد<br>تشطيب سطح جيد<br>انزلاق | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تغليف الكابل<br>تطبيقات كهربائية/إلكترونية<br>فيلم<br>تطبيقات صناعية<br>Laminates<br>التعبئة والتغليف<br>ورق تحرير | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **المظهر** | شفاف | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الأشكال** | فيلم | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D1204 |
| | % 2.0 | - | - |
| | % 2.0 | - | - |
| | % 1.6 | - | - |
| | % 0.40 | - | - |
| | % 0.40 | - | - |
| | % 0.40 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الاحتكاك** | | - | ASTM D1894 |
| | 0.32 | - | - |
| | 0.35 | - | - |
| | 0.35 | - | - |
| | 0.40 | - | - |
| | 0.40 | - | - |
| | 0.35 | - | - |
| **سمك الفيلم - المُختبر** | 36 50 75 µm | 1.42 - 2.95 mil | - |
| **سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر** | 36, 50, 75 µm | - | - |
| **قوة الشد** | | - | ASTM D882 |
| | 177 MPa | 25671.73 psi | - |
| | 167 MPa | 24221.35 psi | - |
| | 167 MPa | 24221.35 psi | - |
| | 186 MPa | 26977.07 psi | - |
| | 177 MPa | 25671.73 psi | - |
| | 177 MPa | 25671.73 psi | |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **استطالة الشد** | | - | ASTM D882 |
| | % 130 | - | - |
| | % 140 | - | - |
| | % 150 | - | - |
| | % 120 | - | - |
| | % 130 | - | - |
| | % 130 | - | - |
| **العائد** | | - | Internal Method |
| | m²/kg 19.8 | - | - |
| | m²/kg 14.3 | - | - |
| | m²/kg 9.50 | - | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **جهد الانهيار** | | - | ASTM D149 |
| | V 8000 | - | - |
| | V 10000 | - | - |
| | V 12000 | - | - |
| **توتر التبليل** | | - | ASTM D2578 |
| | dyne/cm 44 | - | - |
| | dyne/cm 44 | - | - |
| | dyne/cm 44 | - | - |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الضبابية (Haze)** | | - | ASTM D1003 |
| | % 7.0 | - | - |
| | % 8.0 | - | - |
| | % 9.0 | - | - |

**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.