# Mylar® EL-21 (1000 guage)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | DuPont Performance Polymers | **الفئة** | PET |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Mylar® EL-21 (1000 gauge) هو منتج بولي إيثيلين تيرفثالات (PET). وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Mylar® EL-21 (1000 gauge) تطبيقات الطلاء، التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، الأفلام والأسلاك والكابلات. تشمل الخصائص: مرونة جيدة، قوة جيدة، عزل، مقاوم للرطوبة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E93687-252918 | - | - |
| **الميزات** | عازل كهربائي<br>مرونة جيدة<br>متانة جيدة<br>قوة عالية<br>مقاوم للرطوبة | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | أجزاء كهربائية<br>عزل إلكتروني<br>فيلم<br>Laminates | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |

## معلومات عامة

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

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.39 g/cm³ | - | ASTM D1505 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **سمك الفيلم - المُختبر** | 250 µm | 9.84 mil | - |
| **قوة الشد** | | - | ASTM D882 |
| | 193 MPa | 27992.33 psi | - |
| | 193 MPa | 27992.33 psi | - |
| **استطالة الشد** | | - | ASTM D882 |
| | 160 % | - | - |
| | 150 % | - | - |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الضبابية (Haze)** | 42 % | - | 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.