# Absylux® FR

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Westlake Plastics Company | **الفئة** | ABS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Absylux ABS عبارة عن بلاستيك هندسي منخفض التكلفة يسهل تشكيله وتصنيعه. Absylux مادة مثالية للتطبيقات الهيكلية عندما تكون هناك حاجة إلى مقاومة الصدمات والقوة والصلابة. يستخدم على نطاق واسع لتصنيع النماذج الأولية قبل الإنتاج نظرًا لأنه يتمتع بثبات أبعاد ممتاز ويسهل طلائه ولصقه. يتوافق Absylux الطبيعي (البيج) والأسود مع إدارة الغذاء والدواء (FDA) للاستخدام في تطبيقات معالجة الأغذية. تشمل التطبيقات: النماذج الأولية المشكلة آليًا، المكونات الهيكلية، كتل الدعم، العبوات، الأغطية. مزايا Absylux: مقاومة ممتازة للصدمات، قابلية جيدة للتشغيل الآلي، صفات جمالية ممتازة، سهولة الطلاء واللصق، قوة وصلابة جيدة، تكلفة منخفضة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقبول لملامسة الأغذية | - | - |
| | ثبات أبعاد جيد | - | - |
| | صلابة جيدة | - | - |
| | قوة جيدة | - | - |
| | مقاومة عالية للصدمات | - | - |
| | قابل للتشغيل الآلي | - | - |
| | قابل للطلاء | - | - |
| | Pleasing Surface Appearance | - | |

**الاستخدامات**

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | أغلفة | - | - |
| | أغطية واقية | - | - |
| | أجزاء هيكلية | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد | - | - |
| **المظهر** | بيج | - | - |
| | أسود | - | - |
| | لون طبيعي | - | - |
| | أبيض | - | - |
| **الأشكال** | فيلم | - | - |
| | قضيب | - | - |
| | ورقة | - | - |
| | لوح | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.19 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **صلابة روكويل** | 100 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 2210 MPa | 320533.98 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 38.1 MPa | 5525.95 psi | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 2070 MPa | 300228.66 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 60.7 MPa | 8803.81 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 210 J/m | 3.93 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 72.8 | F° 163.04 | ASTM D648 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | V-0 | - | - |
| | 5VA | - | - |


**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.