# Tuffak® XL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Altuglas International of Arkema Inc. | **الفئة** | PC |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

تطبيق (تطبيقات) إضافي (إضافية): زجاج اللافتات الخارجية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E351891-101287258 | - | - |
| **الميزات** | عازل كهربائي<br>مقاومة كيميائية جيدة<br>قابلية معالجة جيدة<br>مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية<br>مقاومة جيدة للعوامل الجوية<br>شفافية عالية<br>مقاومة عالية للصدمات<br>قابل للتشغيل الآلي | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | ورقة شفافة<br>ورقة | -<br>- | -<br>- |
| **المظهر** | شفاف/شبه شفاف<br>الألوان المتوفرة | -<br>- | -<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | غير شفاف<br>شفاف | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | ورقة | - | - |
| **طريقة المعالجة** | التشكيل الحراري | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **صلابة روكويل** | | - | ASTM D785 |
| | 75 | - | - |
| | 118 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 2280 MPa | 330686.64 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 68.9 MPa | 9993.12 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 130 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 2280 MPa | 330686.64 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 910 J/m | 17.04 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 132 C° | 269.6 F° | ASTM D648 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 7.0E-5 cm/cm/C° | - | ASTM D696 |

| الخواص البصرية | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **النفاذية** | % 87.0 | - | ASTM D1003 |
| **الضبابية (Haze)** | % 1.0 | - | 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.