# Elvakon® 4470

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Lucite International Inc. | **الفئة** | Acrylic (PMMA) |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

طبقة أكريليك لامعة عالية Lucite® Elvakon® 4470

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | لمعان عالي | - | - |
| **الاستخدامات** | طبقة علوية | - | - |
| **المظهر** | شفاف/شبه شفاف | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.16 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 2.9 g/10 min | - | ISO 1133 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **امتصاص الماء** | % 0.35 | - | ISO 62 |
| **صلابة روكويل** | 48 | - | ISO 2039-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | MPa 50.0 | psi 7251.9 | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | % 25 | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | MPa 2100 | psi 304579.8 | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | MPa 67.0 | psi 9717.55 | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | kJ/m² 6.0 | ft·lb/in² 2.85 | ISO 179/1eA |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | kJ/m² 64 | ft·lb/in² 30.45 | ISO 179/1eU |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | kJ/m² 6.1 | ft·lb/in² 2.9 | ISO 180/1A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | C° 90.0 | F° 194.0 | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 102<br>C° 91.0 | -<br>F° 215.6<br>F° 195.8 | -<br>ISO 306/A<br>ISO 306/B |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الانكسار** | 1.490 | - | ISO 489 |
| **النفاذية** | % 90.0 | - | 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.