# Terluran® EHI-4

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | & INEOS Olefins Polymers Europe | **الفئة** | ABS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Terluran® EHI-4 عبارة عن درجة بثق منخفضة التدفق وعالية التأثير مع لمعان فائق وجماليات سطحية فائقة. Terluran® EHI-4 من Styrolution مخصص لصنع صفائح أحادية أو متعددة الطبقات مما يجعله مناسبًا تمامًا لتغطيته بـ Luran® S ASA المقاوم للعوامل الجوية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E108538-100840225 | - | - |
| **الميزات** | مظهر ممتاز<br>تسليط الضوء<br>مقاومة الصدمات، عالية<br>تلوين جيد<br>سيولة منخفضة<br>مقاومة كيميائية جيدة | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | ورقة | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | صب بالبثق المشترك<br>بثق | -<br>- | -<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | قولبة بثق الألواح | - | - |
| | التشكيل الحراري | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.02 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 3.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | % | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 1860 MPa | 269770.68 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 39.2 MPa | 5685.49 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | | - | ASTM D638 |
| | 3.2 % | - | ASTM D638 |
| | 19 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1780 MPa | 258167.64 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 0.386 MPa | 55.98 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | | - | ASTM D256 |
| | 96 J/m | 1.8 ft·lb/in | ASTM D256 |
| | 410 J/m | 7.68 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **صدمة السهم الآلية** | | - | ASTM D3763 |
| | 27.0 J | - | ASTM D3763 |
| | 42.0 J | - | ASTM D3763 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 95.6 | F° 204.08 | ASTM D648 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 99.4 | F° 210.92 | ISO 306/A50 |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **لمعان غاردنر** | 100 | - | ASTM D523 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 79.4 | F° 174.92 | - |
| **وقت التجفيف** | hr | - | - |
| **درجة حرارة المصهور** | C° | - | - |
| **غير معروف** | | - | - |


**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.