# Elastollan® 670 AWHU

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | BASF Leuna GmbH | **الفئة** | TPU-Polyester |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

مطاطات لدائن حرارية بولي يوريثين بوليستر شفافة مع خصائص ميكانيكية ممتازة، ومقاومة فائقة للتآكل، وأداء تخميد ومرونة جيد. التطبيقات النموذجية الأجزاء الزخرفية وعناصر التخميد لصناعة الأحذية الرياضية، وأطراف التزلج، والأنابيب والأفلام.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | Plasticizer<br>مثبت للأشعة فوق البنفسجية | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية<br>مقاومة جيدة للتآكل<br>مرن | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | أجزاء زخرفية<br>فيلم<br>أحذية<br>سلع رياضية<br>أنابيب | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **المظهر** | شفاف/شبه شفاف | - | - |

### طريقة المعالجة

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | قولبة النفخ | - | - |
| | بثق | - | - |
| | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.19 g/cm³ | - | ISO 1183/A |
| **صلابة شور** | 70 | - | ISO 7619 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **فقدان التآكل** | 40.0 mm³ | - | ISO 4649-A |
| **إجهاد الشد** | | - | DIN 53504 |
| | 1.00 MPa | 145.04 psi | - |
| | 3.00 MPa | 435.11 psi | - |
| | | - | DIN 53504 |
| | 30.0 MPa | 4351.14 psi | - |
| | 35.0 MPa | 5076.33 psi | - |
| **استطالة الشد** | | - | DIN 53504 |
| | 700 % | - | - |
| | 650 % | - | - |
| **قوة التمزق** | 40 kN/m | - | ISO 34-1 |
| **مجموعة الضغط** | | - | ISO 815 |
| | 25 % | - | - |
| | 40 % | - | - |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | | - | ISO 179 |
| | لا يوجد كسر | - | - |
| | لا يوجد كسر | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 175-230 °C | 347.0 - 446.0 °F | - |
| **درجة حرارة القالب** | 20.0-50.0 °C | 68.0 - 122.0 °F | - |
| **درجة حرارة المصهور** | 175-220 °C | 347.0 - 428.0 °F | - |


**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.