# Elastollan® C 65 A HPM

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

## وصف المنتج

مطاطات بولي يوريثان بالحرارة بوليستر مع خصائص ميكانيكية ممتازة، وتخميد جيد جدًا وأداء مرونة، ومقاومة للحرارة وأوقات دورة محسنة. التطبيقات النموذجية (السيارات) على سبيل المثال، موانع التسرب، ومخمدات التوقف، وأغلفة الكابلات.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة عالية للحرارة<br>مرن | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات السيارات<br>تغليف الكابل<br>أختام | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **طريقة المعالجة** | قولبة النفخ<br>بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.18 g/cm³ | - | ISO 1183/A |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **صلابة شور** | 67 | - | ISO 7619 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **فقدان التآكل** | 55.0 mm³ | - | ISO 4649-A |
| **إجهاد الشد** | | - | DIN 53504 |
| | 1.50 MPa | 217.56 psi | - |
| | 2.00 MPa | 290.08 psi | - |
| | 4.00 MPa | 580.15 psi | - |
| | | - | DIN 53504 |
| | 25.0 MPa | 3625.95 psi | - |
| | 37.0 MPa | 5366.41 psi | - |
| **استطالة الشد** | | - | DIN 53504 |
| | 900 % | - | - |
| | 950 % | - | - |
| **قوة التمزق** | 44 kN/m | - | ISO 34-1 |
| **مجموعة الضغط** | | - | ISO 815 |
| | 25 % | - | - |
| | 37 % | - | - |
| | 55 % | - | - |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | | - | ISO 179 |
| | لا يوجد كسر | - | - |
| | لا يوجد كسر | - | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 80.0 C° | 176.0 F° | ISO 306/A120 |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 190-220 °C | 374.0 - 428.0 °F | - |
| **درجة حرارة القالب** | 20.0-50.0 °C | 68.0 - 122.0 °F | - |
| **درجة حرارة المصهور** | 180-230 °C | 356.0 - 446.0 °F | - |


**Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.**

**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.