# Desmopan® 588 E

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Covestro - Polycarbonates | **الفئة** | TPU-Polyester |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

درجة قولبة بالبثق والحقن؛ مقاومة محسنة للميكروبات؛ مقاومة محسنة للتحلل المائي؛ التطبيق؛ أغلفة الكابلات؛ خراطيم، غير مسلحة؛ تبطين السقف

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاوم للتحلل المائي<br>مقاوم للميكروبات | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | تغليف الكابل<br>خرطوم | -<br>- | -<br>- |
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1150 kg/m³ | - | ISO 1183 |
| **صلابة شور** | | - | ISO 868 |
| | 88 | - | - |
| | 33 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | | - | DIN 53504 |
| | 39.1 MPa | 5670.99 psi | - |
| | 2.00 MPa | 290.08 psi | - |
| | 4.80 MPa | 696.18 psi | - |
| | 6.30 MPa | 913.74 psi | - |
| | 11.6 MPa | 1682.44 psi | - |
| **انفعال الشد** | 580 % | - | DIN 53504 |
| **مقاومة التآكل (23°C)** | 60.0 mm³ | - | ISO 4649-A |
| **معامل تخزين الشد** | | - | ISO 6721-1,-4 |
| | 165 MPa | 23931.27 psi | - |
| | 29.0 MPa | 4206.1 psi | - |
| | 20.0 MPa | 2900.76 psi | - |
| **مرونة الصدمة** | 36 % | - | ISO 4662 |
| **قوة التمزق** | 55 kN/m | - | ISO 34-1 |
| **مجموعة الضغط** | | - | ISO 815 |
| | 25 % | - | - |
| | 50 % | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | °C | - | - |
| | °C | - | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 210-230 °C | 410.0 - 446.0 °F | - |
| **درجة حرارة القالب** | 20.0-40.0 °C | 68.0 - 104.0 °F | - |
| **درجة حرارة المصهور** | 190-210 °C | 374.0 - 410.0 °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.