# Desmopan® 487

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

## وصف المنتج

درجة قولبة بالحقن؛ مقاومة للشحوم والزيوت؛ مجموعة ضغط منخفضة؛ مقاومة جيدة للحرارة؛ أوقات دورة قصيرة؛ التطبيق؛ هندسة السيارات؛ طلاء الأسطوانة؛ الأختام، الأغشية؛ عناصر التخميد

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | دورة قولبة سريعة<br>مقاوم للشحوم<br>مقاومة عالية للحرارة<br>تشوه دائم بالضغط منخفض<br>مقاوم للزيت | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات السيارات<br>أغشية<br>أختام | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بيانات متعددة النقاط** | معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1)<br>الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2)<br>اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2) | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.20 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **صلابة شور** | | - | ISO 868 |
| | 86 | - | - |
| | 33 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | | - | DIN 53504 |
| | 41.8 MPa | 6062.59 psi | - |
| | 1.60 MPa | 232.06 psi | - |
| | 4.50 MPa | 652.67 psi | - |
| | 5.80 MPa | 841.22 psi | - |
| | 14.4 MPa | 2088.55 psi | - |
| **انفعال الشد** | 540 % | - | DIN 53504 |
| **مقاومة التآكل (23°C)** | 12.0 mm³ | - | ISO 4649-A |
| **معامل تخزين الشد** | | - | ISO 6721-1,-4 |
| | 183 MPa | 26541.95 psi | - |
| | 36.0 MPa | 5221.37 psi | - |
| | 24.0 MPa | 3480.91 psi | - |
| **مرونة الصدمة (23°C)** | 45 % | - | ISO 4662 |
| **قوة التمزق** | 84 kN/m | - | ISO 34-1 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مجموعة الضغط** | | - | ISO 815 |
| | % 13 | - | - |
| | % 26 | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° 230-240 | F° 464.0 - 446.0 | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° 20.0-40.0 | F° 104.0 - 68.0 | - |


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