# DESLEN™ DSC502M2

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | .DESCO Co., Ltd | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 10% معدن | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

الوصف: DESLEN™ DSC502M2 هو راتينج مقوى من مادة البولي بروبيلين مملوءة بحشو معدني بنسبة 10%. يتميز بصلابة جيدة ومقاومة للحرارة. التطبيقات: يتم تطبيق DESLEN™ DSC502M2 على الأجزاء الإلكترونية والكهربائية وأجزاء السيارات التي تتطلب قابلية جيدة للتشكيل، وخصائص ميكانيكية وثبات الأبعاد.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | حشو معدني، 10% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | ثبات أبعاد جيد<br>صلابة، عالية<br>تشكيل جيد<br>مقاومة حرارة عالية | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات كهربائية/إلكترونية<br>تطبيق في مجال السيارات | -<br>- | -<br>- |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.980 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | % | - | - |
| **صلابة روكويل** | 105 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 35.3 MPa | 5119.84 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 30 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 2450 MPa | 355343.1 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 56.9 MPa | 8252.66 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 39 J/m | 0.7305 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 135 C° | 275.0 F° | ASTM D648 |
| | 75.0 C° | 167.0 F° | ASTM D648 |
| **درجة حرارة الانصهار** | 163 C° | 325.4 F° | DSC |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
| درجة حرارة التجفيف | C° | - | - |
| وقت التجفيف | hr | - | - |
| الحد الأقصى المقترح للرطوبة | % | - | - |
| درجة الحرارة الخلفية | C° | - | - |
| درجة الحرارة الوسطى | C° | - | - |
| درجة الحرارة الأمامية | C° | - | - |
| درجة حرارة الفوهة | C° | - | - |
| درجة حرارة المعالجة (المصهور) | C° | - | - |
| درجة حرارة القالب | 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.