# D-MEC SCR710

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | D-MEC Ltd. | **الفئة** | Epoxy |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

الخصائص: صلابة عالية الليزر: Ar/الحالة الصلبة المعالجة اللاحقة: غير مطلوب

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | متانة جيدة | - | - |
| **الأشكال** | سائل | - | - |
| **طريقة المعالجة** | الطباعة ثلاثية الأبعاد، التجسيم الضوئي | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.19 g/cm³ | - | - |
| **اللزوجة** | 500 mPa·s | 500.0 cP | - |
| **صلابة الديورومتر** | 81 | - | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التعرض الحرج** | 13.0 mJ/cm² | - | - |
| **عمق الاختراق** | 135.0 µm | 5.31 mil | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 2700 MPa | 391602.6 psi | - |
| **قوة الشد** | 66.0 MPa | 9572.51 psi | - |
| **استطالة الشد** | 10 % | - | - |
| **معامل الانحناء** | 2500 MPa | 362595.0 psi | - |
| **قوة الانحناء** | 85.0 MPa | 12328.23 psi | - |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | 32-38 J/m | 0.5994 - 0.7117 ft·lb/in | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 49.0 C° | 120.2 F° | - |
| **درجة حرارة الانتقال الزجاجي** | 78.0 C° | 172.4 F° | DMA |

**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.