# DIGITALWAX® DM 210

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | DWS Systems | **الفئة** | Unspecified |
| **المادة المالئة** | نانو غير محدد | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

راتنج حساس للضوء لأنظمة الطباعة المجسمة DigitalWax® J Series DM210 Moulding Resin هو راتينج سيراميكي مملوء بالنانو تم تطويره خصيصًا لتطبيقات قولبة المطاط، بما في ذلك VLT، والسيليكونات السائلة والمطاط المفلكن في درجات حرارة متوسطة منخفضة (90 درجة مئوية كحد أقصى). DM210 Moulding Resin مناسب لكل من النماذج الرقيقة والسميكة. يمكن استخدام DM210 Moulding Resin لصنع قوالب مطاطية باستخدام السيليكونات السائلة والمطاط المفلكن عند درجة حرارة قصوى تبلغ 90 درجة مئوية. يمكن إزالة النماذج المصنوعة من راتينج DM210 بسهولة من قالب المطاط ويمكن أيضًا كسرها، مما يسمح لك بإجراء بعض القطع الصعبة التي قد تكون مستحيلة حتى مع نموذج معدني. يوفر DM210 أسطحًا ناعمة للغاية وتفاصيل دقيقة وحادة بشكل استثنائي. الميزات سطح أملس دقة عالية دقة عالية لا حاجة إلى تشطيب يدوي إضافي

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مادة نانوية غير محددة | - | - |
| **الميزات** | معبأ | - | - |
| | تحرر جيد من القالب | - | - |
| | تشطيب سطح جيد | - | - |
| **الاستخدامات** | مجوهرات | - | - |
| | مادة النمذجة | - | - |
| | صنع القوالب | - | - |
| | | | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | أجزاء ذات جدران سميكة<br>أجزاء ذات جدران رقيقة | -<br>- | |
| **المظهر** | أزرق<br>غير شفاف | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | سائل | - | - |
| **طريقة المعالجة** | الطباعة ثلاثية الأبعاد، التجسيم الضوئي | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **اللزوجة** | 2.00-3.00 Pa·s | - | - |
| **صلابة الديورومتر** | 87 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الانحناء** | 2510 MPa | 364045.38 psi | - |
| **قوة الانحناء** | 77.8 MPa | 11283.96 psi | - |

**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.