# NuSil MED-4050

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | NuSil Technology | **الفئة** | Rubber |
| **المادة المالئة** | سيليكا | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

قد يتم النظر في استخدام المواد المقيدة الخاصة بـ NuSil Technology في تطبيقات الزرع قصيرة الأجل، 29 يومًا أو أقل، أو للتطبيقات الخارجية. يتكون المطاط عالي القوام، أو HCR، من بوليمر عالي الوزن الجزيئي مع السيليكا لإنتاج مادة يمكن قولبتها أو بثقها أو تقويمها إلى منتج نهائي مفيد. يتمتع HCR بقوام يشبه الطين ويتم تركيبه بشكل أساسي في نظام من جزء واحد أو جزأين (محفزات بيروكسيد وبلاتين على التوالي). معظم المطاطات عالية القوام المعالجة بالبلاتين هي أنظمة مكونة من عنصرين بنسبة خلط 1:1 سهلة الاستخدام. تعليقات: مقاومة عالية للتمزق

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | حشو جل السيليكا | - | - |
| **الميزات** | وزن جزيئي عالي<br>مقاومة تمزق جيدة<br>انكماش منخفض | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | لوازم طبية/تمريضية | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | USP الفئة VI | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق<br>الدرفلة<br>قولبة بالحقن | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 2.07 | psi 300.23 | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مكونات التصلب الحراري** | نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0<br>نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **نظام المعالجة** | Platinum | - | - |
| **غير معروف** | | - | - |
| **الكثافة** | 1.16 g/cm³ | - | - |
| **وقت المعالجة** | 0.17 hr | - | - |
| **عمر الوعاء (Pot Life)** | 300 min | - | - |
| **صلابة شور** | 50 | - | - |
| **قوة الشد** | 10.0 MPa | 1450.38 psi | - |
| **استطالة الشد عند الكسر** | 1000 % | - | - |
| **قوة التمزق** | 43.8 kN/m | - | - |

**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.