# NuSil MED-4070

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | NuSil Technology | **دسته بندی** | Rubber |
| **فیلر** | سیلیکا | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

مواد محدود شده شرکت NuSil Technology ممکن است برای استفاده در کاربردهای ایمپلنت کوتاه مدت، 29 روز یا کمتر، یا برای کاربردهای خارجی در نظر گرفته شوند. لاستیک با قوام بالا، یا HCR، از پلیمر با وزن مولکولی بالا همراه با سیلیس تشکیل شده است تا ماده ای تولید شود که می تواند قالب گیری، اکسترود یا کلندر شود و به یک محصول نهایی مفید تبدیل شود. HCR دارای قوام خاک رس است و در درجه اول در یک سیستم یک یا دو قسمتی (به ترتیب کاتالیزورهای پراکسید و پلاتین) فرموله می شود. اکثر لاستیک های با قوام بالای پخت پلاتین سیستم های دو جزئی با نسبت اختلاط 1:1 با کاربری آسان هستند. توضیحات: ABRASION/FATIGUE RESISTANT

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | پرکننده ژل سیلیکا | - | - |
| **ویژگی‌ها** | وزن مولکولی بالا<br>مقاومت خوب در برابر سایش<br>مقاومت در برابر خستگی<br>کاهش پایین | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | لوازم پزشکی/پرستاری | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | کلاس VI USP | - | - |

**روش فرآیند**

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | اکستروژن<br>چرخ دنده<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 4.14 | psi 600.46 | - |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **اجزای ترموست** | نسبت مخلوط بر اساس وزن:<br>1.0<br>نسبت مخلوط بر اساس وزن:<br>1.0 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **زمان پس‌پخت (Post Cure)** | hr 4.0 | - | - |
| **سیستم پخت** | پلاتین | - | - |
| **نامشخص** | | - | - |
| **چگالی** | g/cm³ 1.19 | - | - |
| **زمان پخت** | hr 0.17 | - | - |
| **زمان کاربری (Pot Life)** | min 120 | - | - |
| **سختی Shore** | 70 | - | - |
| **استحکام کششی** | MPa 9.14 | psi 1325.65 | - |
| **ازدیاد طول کششی در شکست** | % 700 | - | - |
| **استحکام پارگی** | kN/m 49.9 | - | - |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.