# NuSil CV-2646

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

## وصف المنتج

مواد السيليكون ذات التقلب المتحكم به (CV) توفر قدرة السيليكون على البقاء مرنًا في درجات الحرارة المنخفضة ومقاومته للتحلل في درجات الحرارة العالية فائدة ممتازة في البيئات خارج الأرض حيث تتعرض المواد بشكل متكرر لدرجات حرارة قصوى. يتم استخدام منتجات السيليكون ذات التقلب المتحكم به (CV) و Ultra Low Outgassing TM (SCV) من NuSil من قبل برامج الفضاء الرائدة لتوفير الحماية المرنة التي تشتد الحاجة إليها والتي تتطلبها ضد التلوث وتدهور المواد. فوائد مواد السيليكون للفضاء تعويض واسع لدرجة حرارة التشغيل عن عدم تطابق معامل التمدد الحراري الحماية من الأكسجين الذري تركيبات شفافة بصريًا تعليقات على إرث الطيران: موصلة كهربائياً، 0.007 أوم-سم

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | موصل للكهرباء<br>تطاير غازات منخفض إلى معدوم | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات الفضاء الجوي | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | ASTM E 595<br>NASA SP-R-0022A | -<br>- | -<br>- |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **التدفق الحلزوني** | 2.29 cm | - | - |

| أخرى | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **مكونات التصلب الحراري** | نسبة الخلط حسب الوزن: 100<br>نسبة الخلط حسب الوزن: 0.50 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **نظام المعالجة** | ألكوكسي | - | - |
| **اللون** | بني مصفر | - | - |
| **الكثافة** | 3.85 g/cm³ | - | - |
| **وقت المعالجة** | 2.4E+2 hr | - | - |
| **عمر الوعاء (Pot Life)** | 210 min | - | - |
| **صلابة شور** | 80 | - | - |
| **قوة الشد** | 2.76 MPa | 400.3 psi | - |
| **استطالة الشد عند الكسر** | 90 % | - | - |
| **قوة التمزق** | 10.5 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.