# NuSil CV-2500-2

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 كوكب الأرض حيث تتعرض المواد بشكل متكرر لدرجات حرارة قصوى. تُستخدم منتجات السيليكون ذات التقلب المتحكم به (CV) والتبخير المنخفض للغاية (SCV) TM من NuSil من قبل برامج الفضاء الرائدة لتوفير الحماية المرنة التي تشتد الحاجة إليها ضد التلوث وتدهور المواد. فوائد مواد السيليكون للفضاء تعويض واسع لدرجة حرارة التشغيل لعدم تطابق CTE حماية ضد الأكسجين الذري تركيبات شفافة بصريًا تعليقات الإرث: لزوجة منخفضة، معالجة سريعة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | معالجة سريعة<br>تطاير غازات منخفض إلى معدوم<br>لزوجة منخفضة | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | مواد لاصقة<br>تطبيقات الفضاء الجوي<br>مانعات التسرب | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | ASTM E 595<br>NASA SP-R-0022A | -<br>- | -<br>- |

| الخواص الحرارية | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 3.7E-4 cm/cm/°C | - | - |

| أخرى | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **مكونات التصلب الحراري** | نسبة الخلط حسب الوزن: 10<br>نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **وقت خلو السطح من الالتصاق** | 6.0 hr | - | - |
| **نظام المعالجة** | Platinum | - | - |
| **اللون** | أسود | - | - |
| **الكثافة** | 1.05 g/cm³ | - | - |
| **اللزوجة** | 8.5 Pa·s | - | - |
| **وقت المعالجة** | 0.50 hr | - | - |
| **عمر الوعاء (Pot Life)** | 180 min | - | - |
| **صلابة شور** | 50 | - | - |
| **قوة الشد** | 6.55 MPa | 950.0 psi | - |
| **استطالة الشد عند الكسر** | 150 % | - | - |
| **القوة الكهربائية** | 33 kV/mm | - | - |

**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.