# NuSil CV-2566

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

## توضیحات محصول

مواد سیلیکونی با فراریت کنترل شده (CV) قابلیت سیلیکون برای حفظ خاصیت ارتجاعی در دماهای پایین و مقاومت در برابر تخریب در دماهای بالا، کاربرد عالی در محیط‌های فرازمینی ارائه می‌دهد که در آن مواد به طور مکرر در معرض دماهای شدید قرار می‌گیرند. محصولات سیلیکونی با فراریت کنترل شده (CV) و خروج گاز فوق‌العاده کم NuSil (SCV) توسط برنامه‌های فضایی پیشرو برای ارائه محافظت انعطاف‌پذیر مورد نیاز در برابر آلودگی و تخریب مواد استفاده می‌شوند. مزایای مواد سیلیکونی برای فضا: دمای عملیاتی گسترده، جبران عدم تطابق CTE، محافظت در برابر اکسیژن اتمی، فرمولاسیون‌های شفاف نوری، سابقه پرواز. توضیحات: پخت RTV قابل ریختن، برش برشی همپوشانی پرایمر شده 500 psi (3.4 MPa)

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | کم تا هیچ گازهای خارج شده | - | - |
| **کاربردها** | چسب‌ها<br>کاربردهای هوافضا<br>کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی<br>چسب‌ها | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | ASTM E 595<br>NASA SP-R-0022A | -<br>- | -<br>- |

| حرارتی | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **CLTE** | 3.3E-4 cm/cm/°C | - | - |

| سایر | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **اجزای ترموست** | نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100<br>نسبت مخلوط بر اساس وزن: 0.50 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **سیستم پخت** | آلکاکسی | - | - |
| **رنگ** | قرمز | - | - |
| **چگالی** | 1.49 g/cm³ | - | - |
| **ویسکوزیته** | 55 Pa·s | - | - |
| **زمان پخت** | 1.7E+2 hr | - | - |
| **زمان کاربری (Pot Life)** | 180 min | - | - |
| **سختی Shore** | 55 | - | - |
| **استحکام برش همپوشان** | 3.45 MPa | 500.38 psi | - |
| **استحکام کششی** | 6.55 MPa | 950.0 psi | - |
| **ازدیاد طول کششی در شکست** | 150 % | - | - |
| **استحکام پارگی** | 7.01 kN/m | - | - |
| **استحکام الکتریکی** | 32 kV/mm | - | - |

**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.