# NuSil CV-2644

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

## توضیحات محصول

مواد سیلیکونی با فراریت کنترل شده (CV). توانایی سیلیکون در حفظ خاصیت ارتجاعی در دماهای پایین و مقاومت در برابر تجزیه در دماهای بالا، کاربرد بسیار خوبی در محیط های فرازمینی ارائه می دهد، جایی که مواد به طور مکرر در معرض دماهای شدید قرار می گیرند. محصولات سیلیکونی با فراریت کنترل شده (CV) و خروج گاز بسیار کم (SCV) TM شرکت NuSil توسط برنامه های فضایی پیشرو برای ارائه حفاظت انعطاف پذیر مورد نیاز در برابر آلودگی و تخریب مواد استفاده می شود.
مزایای مواد سیلیکونی برای فضا: جبران سازی دمای کارکرد گسترده برای عدم تطابق CTE، محافظت در برابر اکسیژن اتمی، فرمولاسیون های شفاف نوری، نظرات میراث پرواز: 0.005 اهم-سانتی متر، 1.2 وات بر متر-کلوین

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

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

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **CLTE** | 2.2E-4 cm/cm/°C | - | - |
| **رسانندگی گرمایی** | 1.2 W/m/K | - | ASTM E1530 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **اجزای ترموست** | | - | - |
| | نسبت مخلوط بر اساس وزن: 20 | - | - |
| | نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 | - | - |
| **سیستم پخت** | پلاتین | - | - |
| **رنگ** | تن | - | - |
| **چگالی** | 3.38 g/cm³ | - | - |
| **زمان پخت** | 0.50 hr | - | - |
| **زمان کاربری (Pot Life)** | 180 min | - | - |
| **سختی Shore** | 85 | - | - |
| **استحکام کششی** | 3.62 MPa | 525.04 psi | - |

**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.