# NuSil GEL-8150

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

## توضیحات محصول

به عنوان یک جایگزین با استرس پایین برای بسته بندی الکترونیکی، سیلیکون‌های فناوری NuSil به طراح این امکان را می‌دهند که از یک خط منحصر به فرد از سیلیکون‌ها برای سطوح مختلف بسته بندی انتخاب کند. ما یک خط گسترده از پوشش‌ها، چسب‌ها و گریس‌ها برای انتخاب داریم. این‌ها شامل سیلیکون‌های حرارتی و الکتریکی رسانا برای مواد رابط حرارتی (TIM) یا برای کاربردهای محافظ EMI و RFI هستند. مزایای سیلیکون برای الکترونیک: دامنه دمای عملیاتی وسیع از -115 °C تا 250 °C جذب رطوبت کم، < 0.4% مقاومت در برابر خوردگی معمولی استحکام دی الکتریک بالا > 500 V/mil (0.001 اینچ) یا 20 kV/mm پرکننده‌ها می‌توانند اضافه شوند تا خواص حرارتی و الکتریکی رسانا را فراهم کنند مدول کم (معمولاً کمتر از 5.5 MPa/800 psi) خواص شیمیایی و مکانیکی پایدار در معرض دماهای بالا انقباض کم در اشکال ژل‌ها، الاستومرها، چسب‌های فیلمی و گریس‌ها در کاربرد عمومی: مواد پرکننده و پوشش‌دهی نظرات: ژل محکم، نفوذ 5 میلی‌متر

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | مقاومت خوب در برابر خوردگی | - | - |
| | پایداری حرارتی خوب | - | - |
| | جذب رطوبت پایین | - | - |
| | کاهش پایین | - | - |
| **کاربردها** | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی | - | - |
| **اشکال** | ژل | - | - |

| سایر | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **اجزای ترموست** | نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0<br>نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **سیستم پخت** | پلاتین | - | - |
| **دمای عملیاتی** | -65 to 200 °C | -85.0 - 392.0 °F | - |
| **رنگ** | نیمه شفاف | - | - |
| **چگالی** | 0.968 g/cm³ | - | - |
| **ویسکوزیته** | 0.50 Pa·s | - | - |
| **زمان پخت** | 0.50 hr | - | - |
| **زمان کاربری (Pot Life)** | 240 min | - | - |
| **استحکام الکتریکی** | 20 kV/mm | - | - |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

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

**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.