# DJSilicone NE--E-1/NE-E-1U

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | DONGJUE SILICONE CO., LTD (NANJING) | **دسته بندی** | Silicone |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

با خواص پردازش عالی، عایق ولتاژ بالا می‌تواند نیازهای فنی مختلفی را برای هر دو نوع قالب‌گیری و تزریق برآورده کند. همچنین دارای خواص عایق بسیار خوب، آب‌گریزی، ردیابی، فرسایش و مقاومت در برابر آتش است. این محصول برای ساخت تجهیزات الکتریکی مانند محدودکننده ترکیبی، عایق و لوله پوششی برای راه‌آهن و قطارهای شهری و غیره مناسب است. T1، C1، D1، E1 برای قالب‌گیری مناسب هستند و T2، C2، D2، E2 برای تزریق یا اکستروژن مناسب هستند. در مقایسه با سیلیکون لاستیک معمولی، این محصول دارای استحکام کششی، کشش در زمان شکست و خواص استحکام پارگی بهتری است. این محصول برای آن دسته از محصولات قالب‌گیری که به خواص فیزیکی و مکانیکی بالایی نیاز دارند، مناسب است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | عایق الکتریکی | - | - |
| | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| | کم تا هیچ جذب آب | - | - |
| | مقاوم در برابر ردیابی | - | - |
| **کاربردها** | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی | - | - |
| | لوله‌کشی | - | - |
| | عایق‌های استنداف | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شکل ظاهری** | خاکستری<br>قرمز<br>سفید | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.45 to 1.51 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **سختی دورومتر** | 56 to 60 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تغییر شکل ماندگار کششی (Tensile Set)** | % | - | ASTM D412 |
| **استحکام کششی** | MPa | - | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | % | - | ASTM D412 |
| **استحکام پارگی** | kN/m | - | ASTM D624 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **استحکام دی‌الکتریک** | kV/mm | - | ASTM D149 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | 3.00 to 4.00 | - | ASTM D150 |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | | - | ASTM D150 |
| **اشتعال‌پذیری** | FV-0 | - | - |

| سایر | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **مقاومت در برابر فرسایش** | mm | - | - |
| **مقاومت در برابر ردیابی (Track Resistance)** | TMA4.5 | - | - |


**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.