# Nycal™ 2150R25F1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Technical Polymers, LLC | **دسته بندی** | Nylon 66 |
| **فیلر** | ۲۵٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Nycal™2150R25F1 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که حاوی 25٪ ماده تقویت شده با الیاف شیشه است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است و توسط قالب گیری تزریقی پردازش می شود. ویژگی های اصلی Nycal™2150R25F1 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله / دارای درجه اشتعال پذیری مقاوم در برابر شعله

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 25% پرکننده به وزن | - | - |
| **افزودنی** | مقاومت در برابر شعله | - | - |
| **ویژگی‌ها** | مقاومت در برابر شعله | - | - |
| **شکل ظاهری** | رنگ طبیعی | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.55 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 141 MPa | 20450.36 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 2.5 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 8620 MPa | 1250227.56 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 85 J/m | 1.59 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | 249 C° | 480.2 F° | ASTM D648 |
| | 229 C° | 444.2 F° | ASTM D648 |
| **دمای ذوب** | 260 C° | 500.0 F° | DSC |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+14 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **درجه اشتعال‌پذیری** | V-0 | - | UL 94 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نامشخص** | - | | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای خشک کردن | C° | - | - |
| زمان خشک کردن | hr | - | - |
| دمای فرآیند (ذوب) | C° | - | - |
| دمای قالب | C° | - | - |


**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.