# Delrin® 570 NC000

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | DuPont Performance Polymers | **دسته بندی** | Acetal (POM) Copolymer |
| **فیلر** | ۲۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

استات هموپلیمر با ویسکوزیته متوسط و با 20% الیاف شیشه پر شده

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E41938-257645 | - | - |
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **افزودنی** | رهاسازی قالب | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | UL رتبه نامشخص | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |
| **داده‌های چند نقطه‌ای** | تنش برش در مقابل نرخ برش (ISO 11403-1)<br>حجم ویژه در مقابل دما (ISO | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | (11403-2<br>ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO<br>(11403-2 | | |
| **کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)** | POM-GF20 | - | - |
| **شناسه رزین (ISO 1043)** | POM-GF20 | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.56 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)** | 7.00 cm³/10min | - | ISO 1133 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ISO 294-4 |
| | 1.2 % | - | - |
| | 1.8 % | - | - |
| **جذب آب** | | - | ISO 62 |
| | 0.80 % | - | - |
| | 0.10 % | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 4900 MPa | 710686.2 psi | ISO 527-2 |
| **تنش کششی** | 53.0 MPa | 7687.01 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 12 % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 4600 MPa | 667174.8 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | | - | ISO 179/1eA |
| | 3.0 kJ/m² | 1.43 ft·lb/in² | - |
| | 3.5 kJ/m² | 1.67 ft·lb/in² | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام ضربه Charpy بدون شکاف** | | - | ISO 179/1eU |
| | 50 kJ/m² | 23.79 ft·lb/in² | - |
| | 54 kJ/m² | 25.69 ft·lb/in² | - |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | 6.0 kJ/m² | 2.85 ft·lb/in² | ISO 180/1A |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | | - | - |
| | 165 C° | 329.0 F° | ISO 75-2/B |
| | 125 C° | 257.0 F° | ISO 75-2/A |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 160 C° | 320.0 F° | ISO 306/B50 |
| **دمای ذوب** | 178 C° | 352.4 F° | ISO 11357-3 |
| **CLTE** | | - | ISO 11359-2 |
| | 6.0E-5 cm/cm/°C | - | - |
| | 8.5E-5 cm/cm/°C | - | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | ohms | - | IEC 60093 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **گذردهی نسبی** | | - | IEC 60250 |
| | 3.90 | - | - |
| | 3.90 | - | - |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | 600 V | - | IEC 60112 |
| **سرعت سوختن** | 53 mm/min | - | ISO 3795 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری** | HB | - | IEC 60695-11-10, -20 |


**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.