# NEFTEKHIM PP 4270G

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Nizhnekamskneftekhim .Inc | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

محصول به دست آمده از کوپلیمریزاسیون پروپیلن و اتیلن در حضور کاتالیزورهای فلز-آلی پیچیده. این محصول دارای پایداری حرارتی طولانی مدت افزایش یافته، مقاومت در برابر تخریب حرارتی-اکسیداتیو در هنگام تولید، فرآوری PP و استفاده از مقالات ساخته شده از PP است. کاربرد: اکستروژن و قالب گیری دمشی. الزامات فنی: TU 2211-136-05766801-2006

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | کوپلیمر<br>پایداری حرارتی خوب<br>مقاوم در برابر اکسیداسیون | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | دمش‌گیری<br>اکستروژن | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.900 g/cm³ | - | - |
| **چگالی ظاهری** | 0.48 to 0.60 g/cm³ | - | - |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 1.5 to 2.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **محتوای خاکستر** | 0.025 to 0.050 % | - | - |
| **سختی Rockwell** | 75 to 82 | - | - |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خزش حرارتی** | 70 to 80 °C | 158.0 - 176.0 F° | - |
| **تخریب اکسایشی-حرارتی** | 15.0 day | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 26.0 MPa | 3770.99 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 11 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 900 MPa | 130534.2 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 90 J/m | 1.69 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 130 to 138 °C | 266.0 - 280.4 F° | - |

**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.