# New-prene™ 6040B

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | & TOTAL Refining Chemicals | **دسته بندی** | PP+EPDM |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

یک ولکانیزه ترموپلاستیک EPDM/PP به رنگ مشکی. این ماده خواص فیزیکی و مقاومت شیمیایی خوبی را برای استفاده در کاربردهای اکستروژن و تزریق ترکیب می کند. این محصول با دستورالعمل EC/2002/95 اتحادیه اروپا (RoHS) سازگار است. این محصول بر پایه پلی الفین است و کاملاً قابل بازیافت است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | مقاومت شیمیایی خوب<br>مواد قابل بازیافت | -<br>- | -<br>- |
| **انطباق با RoHS** | مطابق با RoHS | - | - |
| **شکل ظاهری** | سیاه | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.960 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **سختی دورومتر** | 40 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 18.0 MPa | 2610.68 psi | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | 600 % | - | ASTM D412 |
| **استحکام پارگی** | 67.0 kN/m | - | ASTM D624 |
| **مانایی فشاری** | 58 % | - | ASTM D395 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | بدون شکست | - | ASTM D256 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | HB | - | UL 94 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 80.0 C° | 176.0 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | 3.0 hr | - | - |
| **دمای منطقه ۱ سیلندر** | 165 C° | 329.0 F° | - |
| **دمای منطقه ۲ سیلندر** | 175 to 190 °C | 347.0 - 374.0 F° | - |
| **دمای منطقه ۳ سیلندر** | 180 to 220 °C | 356.0 - 428.0 F° | - |
| **دمای مذاب** | 170 to 230 °C | 338.0 - 446.0 F° | - |

-

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای دای (قالب خروجی)** | 180 °C to 220 | 356.0 - 428.0 °F | |


**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.