# NEOFLON™ EFEP RP-4020

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | DAIKIN AMERICA, INC. | **دسته بندی** | Fluoropolymer |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

EFEP RP-4020 و RP-4040 فلوئوروپلیمرهایی هستند که خواص فیزیکی و شیمیایی عالی مشتق شده از ETFE را همراه با دمای ذوب بسیار پایین مشخصه یک ترموپلاستیک معمولی ترکیب می کنند. این رزین ها شفافیت بالایی دارند و به خوبی به بسیاری از انواع پلاستیک ها و مواد معدنی (شیشه، فلزات) بدون چسب یا اچ می چسبند. EFEP RP-4020 و RP-4040 مزایای زیر را برای طیف گسترده ای از کاربردها در صنایع فرآوری شیمیایی، نیمه هادی و فیلم ارائه می دهند: دمای پردازش بسیار پایین و پایداری حرارتی عالی شفافیت بالا مقاومت شیمیایی عالی خلوص بالا مقاومت در برابر آب و هوا عالی خواص آب بندی حرارتی بهبود یافته انقباض قالب کم (قالب گیری تزریقی) اکستروژن مشترک با سایر رزین ها (نایلون ها، PE، EVOH اصلاح شده و ETFE) بدون چسب یا اچ

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | خلوص بالا | - | - |
| | قابلیت دوخت حرارتی خوب | - | - |
| | چسبندگی خوب | - | - |
| | مقاومت شیمیایی خوب | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر آب و هوا | - | - |
| | تعریف، بالا | - | - |
| | پایداری حرارتی، خوب | - | - |
| | کاهش پایین | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کاربردها** | فیلم‌ها<br>فیلم چندلایه<br>اتصالات لوله<br>بطری<br>ظرف | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **شکل ظاهری** | شفاف/شفاف | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری هم‌اکستروژن<br>اکستروژن<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.74 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | g/10 min | - | ASTM D1238 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 45.0 MPa | 6526.71 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 500 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 1300 MPa | 188549.4 psi | ASTM D790 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای ذوب** | 160 C° | 320.0 F° | DSC |

| نوری | | | |
|---|---|---|---|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| عبور نور (Transmittance) | % 87.0 | - | ASTM D1003 |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|---|---|---|---|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| دمای بخش عقب سیلندر | C° | - | - |
| دمای بخش میانی سیلندر | C° | - | - |
| دمای بخش جلوی سیلندر | C° | - | - |
| دمای نازل | C° | - | - |
| دمای قالب | C° | - | - |
| فشار تزریق | MPa | - | - |
| نامشخص | | - | - |


**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.