# TOTAL Polypropylene PPH 12020

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

## توضیحات محصول

Polypropylene PPH 12020 یک هموپلیمر شفاف با سیالیت بالا با شاخص جریان مذاب 60 گرم در 10 دقیقه است. Polypropylene PPH 12020 با استحکام بسیار بالا و شفافیت برجسته طراحی شده است. برای قالب گیری تزریقی بسته بندی شفاف مناسب است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | شفاف کننده | - | - |
| **ویژگی‌ها** | قابل قبول برای تماس با غذا | - | - |
| | شفافیت بالا | - | - |
| | جریان بالا | - | - |
| | سختی بالا | - | - |
| **کاربردها** | بسته‌بندی | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | EU 2002/72/EC | - | - |
| | EU 2004/1/EC | - | - |
| | EU 2004/19/EC | - | - |
| | EU 2005/79/EC | - | - |
| | EU 2007/19/EC | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | EU 2008/39/EC<br>EU 975/2009/EC<br>FDA 21 CFR 177.1520 | -<br>-<br>- | -<br>- |
| **شکل ظاهری** | شفاف/شفاف | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.905 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **چگالی ظاهری** | 0.53 g/cm³ | - | ISO 60 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 60 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **سختی Rockwell** | 98 | - | ISO 2039-2 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 1850 MPa | 268320.3 psi | ISO 527-2 |
| **تنش کششی** | 37.0 MPa | 5366.41 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 8.0 % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 1800 MPa | 261068.4 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 4.0 kJ/m² | 1.9 ft·lb/in² | ISO 179 |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | 3.5 kJ/m² | 1.67 ft·lb/in² | ISO 180 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | | | |

| حرارتی | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| | C° 100<br>C° 55.0 | -<br>F° 212.0<br>F° 131.0 | -<br>ISO 75-2/B<br>ISO 75-2/A |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | C° 153<br>C° 90.0 | -<br>F° 307.4<br>F° 194.0 | -<br>ISO 306/A50<br>ISO 306/B50 |
| **دمای ذوب (DSC)** | C° 165 | F° 329.0 | ISO 3146 |


**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.