# TOTAL Polypropylene PPH 9020

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | TOTAL Refining & Chemicals | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Polypropylene PPH 9020 عبارة عن بوليمر متجانس موضح بمؤشر تدفق الذوبان يبلغ 25 جم / دقيقة. تم تصميم Polypropylene PPH 9020 بصلابة عالية جدًا وشفافية فائقة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | موضح | - | - |
| **الميزات** | شفافية عالية<br>صلابة عالية | -<br>- | -<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | EC 1907/2006 (ريتش REACH) | - | - |
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.905 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **الكثافة الظاهرية** | 0.53 g/cm³ | - | ISO 60 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 25 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **صلابة روكويل** | 98 | - | ISO 2039-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 1700 MPa | 246564.6 psi | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | 37.0 MPa | 5366.41 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 8.0 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 1600 MPa | 232060.8 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 4.5 kJ/m² | 2.14 ft·lb/in² | ISO 179 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | 4.0 kJ/m² | 1.9 ft·lb/in² | ISO 180 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 100 C°<br>55.0 C° | -<br>212.0 F°<br>131.0 F° | -<br>ISO 75-2/B<br>ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 153 C°<br>90.0 C° | -<br>307.4 F°<br>194.0 F° | -<br>ISO 306/A50<br>ISO 306/B50 |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | 165 C° | 329.0 F° | ISO 3146 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.