# TOTAL Polypropylene PPH 7089

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

## وصف المنتج

Polypropylene PPH 7089 عبارة عن بولي بروبيلين متجانس ذو توزيع ضيق للوزن الجزيئي، مع تثبيت مضاد لتلاشي الغاز. Polypropylene PPH 7089 مخصص لبثق الألياف بتقنية spunbond. كما أنها مناسبة لبثق الخيوط المستمرة (CF).

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مضاد لتلاشي الغاز | - | - |
| **الميزات** | توزيع ضيق للوزن الجزيئي | - | - |
| **الاستخدامات** | ألياف<br>خيوط<br>ربط بالتدوير | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | EC 1907/2006 (ريتش REACH) | - | - |
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | بثق الألياف (الغزل)<br>بثق الخيوط | -<br>- | -<br>- |

## 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)** | 12 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **صلابة روكويل** | 92 | - | ISO 2039-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 1350 MPa | 195801.3 psi | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | 30.0 MPa | 4351.14 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 11 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 1250 MPa | 181297.5 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** | | - | - |
| | 95.0 C° | 203.0 F° | ISO 75-2/B |
| | 52.0 C° | 125.6 F° | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | | | |

| الخواص الحرارية | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| | -<br>C° 147<br>C° 78.0 | -<br>F° 296.6<br>F° 172.4 | -<br>ISO 306/A50<br>ISO 306/B50 |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | C° 165 | F° 329.0 | ISO 3146 |


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

**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.