# TOTAL Polypropylene PPH 3862

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

## وصف المنتج

يوصى باستخدام Total Petrochemicals Polypropylene 3862 لعمليات غزل المصهور عالية السرعة والخيوط المتعددة مثل خيوط الشعيرات المستمرة الضخمة (BCF) وخيوط الشعيرات المستمرة (CF). تم تصميم 3862 خصيصًا للألياف الأساسية فائقة النعومة بخصائص ميكانيكية جيدة. يتميز 3862 بقابلية معالجة ممتازة ومقاومة لتلاشي الغاز من أجل تقليل الاصفرار في الألياف بشكل كبير. يوصى باستخدام 3862 أيضًا لتطبيق القولبة بالحقن للجدران الرقيقة الذي يتطلب سيولة عالية وصلابة عالية أو لتطبيق الخلط.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاوم لتلاشي الغاز | - | - |
| | قابلية معالجة جيدة | - | - |
| | تدفق عالي | - | - |
| | صلابة عالية | - | - |
| | هوموبوليمر | - | - |
| **الاستخدامات** | غزل BCF | - | - |
| | الخلط | - | - |
| | ألياف | - | - |
| | خيوط | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | Staple Fibers<br>أجزاء ذات جدران رقيقة<br>خيط | -<br>-<br>- | -<br>- |
| **طريقة المعالجة** | بثق الألياف (الغزل)<br>قولبة بالحقن | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة الظاهرية** | 0.53 g/cm³ | - | Internal Method |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 35 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 38.0 MPa | 5511.44 psi | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1550 MPa | 224808.9 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 17 J/m | 0.3184 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 153 C° | 307.4 F° | ASTM D1525 |
| **درجة حرارة الانصهار** | 165 C° | 329.0 F° | DSC |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مؤشر التساوي (Isotactic Index)** | 96 % | - | Internal Method |

**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.