# Fiberfil® PP-60/TC/10

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Fiberfil® Engineered Plastics Inc. | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 10% تلك | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Fiberfil®PP-60/TC/10 هي مادة من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopoly)، والتي تحتوي على حشو التلك بنسبة 10٪. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية. Fiberfil®الخصائص الرئيسية لـ PP-60/TC/10 هي: متجانس البوليمر.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | حشو تلك، 10% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | هوموبوليمر | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.988 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 12 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | % 1.2 | - | ASTM D955 |
| | % 1.4 | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | % 0.030 | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 2340 | psi 339388.92 | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | MPa 35.9 | psi 5206.86 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 25 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 2210 | psi 320533.98 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 48.3 | psi 7005.34 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 27 | ft·lb/in 0.5057 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | C° 132 | F° 269.6 | ASTM D648 |
| | C° 82.2 | F° 179.96 | ASTM D648 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 76.7 | F° 170.06 | - |
| **وقت التجفيف** | hr 2.0 | - | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **الحد الأقصى المقترح للرطوبة** | 0.20 % | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° | - | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **معدل الحقن** | معتدل-سريع | - | - |
| **الضغط الخلفي** | MPa | - | - |
| **غير معروف** | | - | - |


**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.