# Fiberfil® J-60/30/E4

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Fiberfil® Engineered Plastics Inc. | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 30% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Fiberfil®J-60/30/E4 عبارة عن مادة بولي بروبيلين متجانس (PP Homopoly)، والحشو عبارة عن مادة مقواة بألياف زجاجية بنسبة 30٪. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية. Fiberfil®الميزات الرئيسية لـ J-60/30/E4 هي: اقتران كيميائي، بلمرة متجانسة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | اقتران كيميائي<br>هوموبوليمر | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.12 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 6.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | % 0.30 | - | ASTM D955 |
| | % 0.40 | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | % 0.030 | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | 105 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 5860 | psi 849922.68 | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | MPa 82.7 | psi 11994.64 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 3.0 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 4830 | psi 700533.54 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 107 | psi 15519.07 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 80 | ft·lb/in 1.5 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | C° 157 | F° 314.6 | ASTM D648 |
| | C° 152 | F° 305.6 | ASTM D648 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **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.