# Fiberfil® J-60/10/CC/30/E NATL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Fiberfil® Engineered Plastics Inc. | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 30% كربونات الكالسيوم؛ 10% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Fiberfil®J-60/10/CC/30/E NATL عبارة عن مادة بولي بروبيلين متجانس (PP Homopoly)، والتي تحتوي على تقوية بالألياف الزجاجية بنسبة 10٪ وحشو كربونات الكالسيوم بنسبة 30٪. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية. Fiberfil® الميزات الرئيسية لـ J-60/10/CC/30/E NATL هي: اقتران كيميائي بوليمر متجانس.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مواد مدعمة بألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن<br>حشو كربونات الكالسيوم، 30% حشو بالوزن | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | اقتران كيميائي<br>هوموبوليمر | -<br>- | -<br>- |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.23 g/cm³ | - | ISO 1183/A |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 7.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 35.0 MPa | 5076.33 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 4.0 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 2500 MPa | 362595.0 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 65.0 MPa | 9427.47 psi | ISO 178 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 5.0 kJ/m² | 2.38 ft·lb/in² | ISO 180/1A |

## معلومات المعالجة

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

## معلومات المعالجة

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