# Fiberfil® J-69/40/E

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Fiberfil® Engineered Plastics Inc. | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 40% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Fiberfil®J-69/40/E عبارة عن مادة من مادة البولي بروبيلين المتجانسة (PP Homopoly)، والحشو عبارة عن مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 40٪. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية.
Fiberfil®الميزات الرئيسية لـ J-69/40/E هي: اقتران كيميائي متجانس Fiberfil®مجال التطبيق النموذجي لـ J-69/40/E هو: صناعة السيارات

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مادة مقواة بألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | اقتران كيميائي<br>هوموبوليمر | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.22 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 6.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | 0.20 % | - | ASTM D955 |
| | 0.30 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 0.030 % | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 8620 MPa | 1250227.56 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 114 MPa | 16534.33 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 7930 MPa | 1150151.34 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 148 MPa | 21465.62 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 96 J/m | 1.8 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 160 C° | 320.0 F° | ASTM D648 |
| | 154 C° | 309.2 F° | ASTM D648 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° | - | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
| درجة الحرارة الوسطى | C° | - | - |
| درجة الحرارة الأمامية | C° | - | - |
| درجة حرارة الفوهة | C° | - | - |
| درجة حرارة المعالجة (المصهور) | C° | - | - |
| درجة حرارة القالب | C° | - | - |
| معدل الحقن | بطيء | - | - |
| الضغط الخلفي | MPa | - | - |
| غير معروف | | - | - |


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