# Complet® LCF40-PEI

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | .PlastiComp, Inc | **الفئة** | PEI |
| **المادة المالئة** | 40% ألياف كربونية طويلة | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Complet® LCF40-PEI هو منتج بولي إيثر إيميد (PEI) مملوء بنسبة 40٪ من ألياف الكربون الطويلة. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: متوافق مع rohs.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف كربون طويلة، 40% مادة مالئة بالوزن | - | - |
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.43 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 34500 MPa | 5003811.0 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 186 MPa | 26977.07 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 1.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 31000 MPa | 4496178.0 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 331 MPa | 48007.58 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | 690 J/m | 12.92 ft·lb/in | ASTM D4812 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 210 C° | 410.0 F° | ASTM D648 |


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

**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.