# Complet® LCF40-PEEK

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

## وصف المنتج

Complet® LCF40-PEEK هو منتج بولي إيثر إيثر كيتون (PEEK) 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 الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 37900 MPa | 5496940.2 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 218 MPa | 31618.28 psi | ASTM D638 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **استطالة الشد** | % 0.70 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 25400 | psi 3683965.2 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 304 | psi 44091.55 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | J/m 730 | ft·lb/in 13.67 | ASTM D4812 |


**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.