# Thermylene® P7-40FG-0600

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Asahi Kasei Chemicals Corporation | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 40% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

PP-GF40 40٪ تقوية بالألياف الزجاجية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.23 g/cm³ | - | ISO 1183/A |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 3.0 g/10 min | - | ISO 1133 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 103 MPa | 14938.91 psi | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 8400 MPa | 1218319.2 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 145 MPa | 21030.51 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 10 kJ/m² | 4.76 ft·lb/in² | ISO 179 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | 9.7 kJ/m² | 4.62 ft·lb/in² | ISO 180/A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 150 C° | 302.0 F° | ISO 75-2/A |


**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.