# ESTAPROP H 0580 GFC

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Cossa Polimeri S.r.l. | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 40% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

ESTAPROP H 0580 GFC هو منتج من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوء بنسبة 40٪ من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في أوروبا. تشمل تطبيقات ESTAPROP H 0580 GFC السيارات والأقمشة / الألياف. وتشمل الخصائص: مثبط للهب، مرتبط كيميائيا، صلابة عالية، مقاوم للصدمات.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | مقترن كيميائياً<br>مقاومة عالية للصدمات<br>صلابة عالية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات السيارات<br>تطبيقات النسيج | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.18 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 3.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | 0.20-0.40 % | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 8200 MPa | 1189311.6 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 100 MPa | 14503.8 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 3.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 7500 MPa | 1087785.0 psi | ASTM D790 |
| **انفعال الانحناء عند الكسر** | 140 % | - | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | | - | ASTM D256 |
| | 100 J/m | 1.87 ft·lb/in | - |
| | 110 J/m | 2.06 ft·lb/in | - |
| | 130 J/m | 2.43 ft·lb/in | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 150 C° | 302.0 F° | ASTM D648 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 140 C° | 284.0 F° | ASTM D1525 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | HB | - | - |
| | HB | - | - |

**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.