# ESTAPROP 1050 V0 HF H

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

## وصف المنتج

ESTAPROP 1050 V0 HF H هو منتج من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer). وهو متوفر في أوروبا. التطبيق النموذجي: التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية. وتشمل الخصائص: مثبط للهب، مقاوم للاشتعال، قابلية جيدة للمعالجة، خالي من الهالوجين.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مثبط للهب<br>قابلية معالجة جيدة<br>خالي من الهالوجين | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | أجزاء كهربائية<br>تطبيقات كهربائية/إلكترونية | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.05 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 10 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | % 1.2-1.5 | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 25.0 | psi 3625.95 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 20 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 2200 | psi 319083.6 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | | - | ASTM D256 |
| | J/m 20 | ft·lb/in 0.3746 | - |
| | J/m 25 | ft·lb/in 0.4682 | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 60.0 | F° 140.0 | ASTM D648 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 155 | F° 311.0 | ASTM D1525 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | V-0 | - | - |
| | V-0 | - | - |
| **درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج** | C° 960 | F° 1760.0 | IEC 60695-2-13 |

**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.