# TRIEL® 5350

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Samyang Corporation | **الفئة** | TPEE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

TRIEL® 5350 هو منتج إيلاستومر بوليستر حراري (TPEE). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا أو أمريكا الشمالية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.12 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 19 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | 1.5-1.7 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 0.50 % | - | ASTM D570 |
| **صلابة الديورومتر** | 35 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | | - | ASTM D638 |
| | MPa 14.7 | psi 2132.06 | - |
| | MPa 4.41 | psi 639.62 | - |
| | MPa 5.88 | psi 852.82 | - |
| | MPa 8.34 | psi 1209.62 | - |
| **استطالة الشد** | % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 44.1 | psi 6396.18 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 2.94 | psi 426.41 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | | - | ASTM D256 |
| | لا يوجد كسر | - | - |
| | لا يوجد كسر | - | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 55.0 | F° 131.0 | ASTM D648 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 123 | F° 253.4 | ASTM D1525 |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 195 | F° 383.0 | ASTM D2117 |

**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.