# TRIBIT® 1500GN40

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

## وصف المنتج

TRIBIT® 1500GN40 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب ومثبط للاشتعال

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E121254-220583<br>E257054-521359 | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | مثبط للهب | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.65 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 85 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | % 0.20-1.2 | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | % 0.070 | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | 120 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 132 | psi 19145.02 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 2.0 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 9320 | psi 1351754.16 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 186 | psi 26977.07 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 78 | ft·lb/in 1.46 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 227<br>C° 210 | -<br>F° 440.6<br>F° 410.0 | ASTM D648<br>-<br>- |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | /3.0E-5 cm/cm C° | - | ASTM D696 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **قوة العزل الكهربائي** | kV/mm 20 | - | ASTM D149 |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
| ثابت العزل الكهربائي | 3.20 | - | ASTM D150 |
| عامل التبديد | 0.016 | - | ASTM D150 |
| مقاومة القوس الكهربائي | 110 sec | - | ASTM D495 |
| تصنيف اللهب | V-0 | - | UL 94 |


## 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.