# TRIBIT® 1500G15K

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

## وصف المنتج

TRIBIT® 1500G15K هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثالات (PBT). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

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

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.50 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 50 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | 0.20-1.2 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 0.080 % | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | 119 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 83.4 MPa | 12096.17 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 3.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 4710 MPa | 683128.98 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 118 MPa | 17114.48 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 49 J/m | 0.9178 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 225 C°<br>210 C° | -<br>437.0 F°<br>410.0 F° | 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** | 21 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **ثابت العزل الكهربائي** | 3.20 | - | ASTM D150 |
| **عامل التبديد** | 0.020 | - | ASTM D150 |
| **مقاومة القوس الكهربائي** | 150 sec | - | ASTM D495 |

**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.