# TYNEC® 1600

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Tyne Plastics LLC. | **الفئة** | PC |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

تم قياس البيانات على عينات اختبار ملونة طبيعية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | غرض عام | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.20 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 16 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | 0.50-0.70 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | | - | ASTM D570 |
| | 0.15 % | - | - |
| | 0.35 % | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 2410 MPa | 349541.58 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 68.9 MPa | 9993.12 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | | - | ASTM D638 |
| | 5.5 % | - | - |
| | 120 % | - | - |
| **معامل الانحناء** | 2340 MPa | 339388.92 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 82.7 MPa | 11994.64 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 690 J/m | 12.92 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | لا يوجد كسر | - | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 132 C° | 269.6 F° | - |
| | 127 C° | 260.6 F° | - |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **قوة العزل الكهربائي** | 16 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **ثابت العزل الكهربائي** | 2.90 | - | ASTM D150 |
| **عامل التبديد** | 0.010 | - | ASTM D150 |
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | V-2 | - | - |
| | V-2 | - | - |

**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.