# Tisester® PBT UNR

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

## وصف المنتج

Tisester® PBT UNR عبارة عن مادة من مادة بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو أوروبا للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Tisester® PBT UNR: مُصنَّف للهب.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المظهر** | الألوان المتوفرة | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.30 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | 1.7 % | - | - |
| **امتصاص الماء** | 0.30 % | - | ISO 62 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **صلابة شور** | 80 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | | - | ISO 527-2 |
| | MPa 55.0 | psi 7977.09 | - |
| | MPa 50.0 | psi 7251.9 | - |
| **انفعال الشد** | | - | ISO 527-2 |
| | % 3.5 | - | - |
| | % 50 | - | - |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | kJ/m² 6.0 | ft·lb/in² 2.85 | ISO 180/A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | C° 160 | F° 320.0 | ISO 75-2/Be |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 170 | F° 338.0 | ISO 306/B120 |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 225-230 | F° 446.0 - 437.0 | - |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مؤشر التتبع المقارن** | V 600 | - | IEC 60112 |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |
| **مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج** | C° 750 | F° 1382.0 | IEC 60695-2-12 |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة التجفيف** | 110-120 °C | 230.0 - 248.0 °F | - |
| **وقت التجفيف** | 4.0-5.0 hr | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | 220-250 °C | 428.0 - 482.0 °F | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | 220-250 °C | 428.0 - 482.0 °F | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | 220-250 °C | 428.0 - 482.0 °F | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | 225 °C | 437.0 °F | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 220-230 °C | 428.0 - 446.0 °F | - |
| **درجة حرارة القالب** | 80.0 °C | 176.0 °F | - |


**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.