# Tisetilen® PE UNR FR

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

## وصف المنتج

Tisetilen® PE UNR FR هي مادة من البولي إيثيلين. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وأوروبا للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Tisetilen® PE UNR FR: مصنف مقاوم للاشتعال.

## 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** | 1.11 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 11 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | 2.0 % | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | 4.5 kJ/m² | 2.14 ft·lb/in² | ISO 180/A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 78.0-110 C° | 172.4 - 230.0 F° | ISO 75-2/Be |
| **درجة حرارة الانصهار** | 109 C° | 228.2 F° | - |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مؤشر التتبع المقارن** | 600 V | - | IEC 60112 |
| **تصنيف اللهب** | V-0 | - | UL 94 |
| **مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج** | 960 C° | 1760.0 F° | IEC 60695-2-12 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 80.0 C° | 176.0 F° | - |
| **وقت التجفيف** | 1.0 hr | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | 170-190 C° | 338.0 - 374.0 F° | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | 170-190 C° | 338.0 - 374.0 F° | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | 170-190 C° | 338.0 - 374.0 F° | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | 180 C° | 356.0 F° | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 100-110 C° | 212.0 - 230.0 F° | - |
| **درجة حرارة القالب** | 40.0 C° | 104.0 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.