# Multilon® TN-7500F

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | TEIJIN LIMITED | **الفئة** | PC+ABS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

سبيكة بوليمر PC/ABS، سلسلة مقاومة للهب من النوع الخالي من الهالوجين.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E98529-253697<br>E244324-101599337 | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | خالي من البروم<br>مثبط للهب<br>صلابة عالية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | معدات الأعمال<br>معدات أتمتة المكتب | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.21 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | | - | Internal Method |
| | 0.40-0.60 % | - | - |
| | 0.40-0.60 % | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 3300 MPa | 478625.4 psi | ISO 527-2/1 |
| **إجهاد الشد** | | - | ISO 527-2/50 |
| | 62.0 MPa | 8992.36 psi | - |
| | 48.0 MPa | 6961.82 psi | - |
| **انفعال الشد** | | - | ISO 527-2/50 |
| | 2.0 % | - | - |
| | 30 % | - | - |
| **معامل الانحناء** | 3200 MPa | 464121.6 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 96.0 MPa | 13923.65 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 10 kJ/m² | 4.76 ft·lb/in² | ISO 179 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | لا يوجد كسر | - | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | | - | - |
| | 91.0 C° | 195.8 F° | ISO 75-2/B |
| | 80.0 C° | 176.0 F° | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 94.0 C° | 201.2 F° | ISO 306/ B50 |
| | | | ISO 11359-2 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | | - | - |
| | 6.0E-5 cm/cm/°C | - | - |
| | 7.0E-5 cm/cm/°C | - | |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+16 ohms | - | IEC 60093 |
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | V-0 | - | - |
| | 5VB | - | - |


**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.