# Titalon® 2200SI

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Titan Plastics Compounds Co., Ltd. | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Titalon®2200SI هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). هذا المنتج متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. Titalon® الميزات الرئيسية لـ 2200SI هي: مثبط اللهب / مُصنَّف لمقاومة اللهب، مقاومة للتآكل، تزييت.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مادة تشحيم سيليكون (2%) | - | - |
| **الميزات** | مقاومة جيدة للتآكل<br>تشحيم | -<br>- | -<br>- |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.16 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | % | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 70.0 MPa | 10152.66 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 2230 MPa | 323434.74 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 110 MPa | 15954.18 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 4.5 kJ/m² | 2.14 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 95.0 C° | 203.0 F° | ISO 75-2/A |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+3 ohms | - | IEC 60093 |
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+2 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° | - | - |
| **وقت التجفيف** | 4.0 hr | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **غير معروف** | | - | - |

**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.