# Titalon® 1450GF

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Titan Plastics Compounds Co., Ltd. | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | 45% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Titalon®1450GF هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6)، والحشو عبارة عن مادة مقواة بألياف زجاجية بنسبة 45%. هذا المنتج متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. الخصائص الرئيسية لـ Titalon®1450GF هي: مثبط للهب / مصنف للهب قوة عالية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مادة مقواة بألياف زجاجية، 45% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | قوة عالية | - | - |
| **المظهر** | أسود | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.48 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | % | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 215 MPa | 31183.17 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 14700 MPa | 2132058.6 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 310 MPa | 44961.78 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 20 kJ/m² | 9.52 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 210 C° | 410.0 F° | ISO 75-2/A |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+14 ohms | - | IEC 60093 |
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+14 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.