# Nylfor® 74S5251PO 0001

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | SO.F.TER. SPA | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | 25% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

بولي أميد 66 ذو لزوجة قياسية، مدعم بـ 25٪ من الألياف الزجاجية. درجة مثبطة للهب UL94V-0 مع الفوسفور الأحمر.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E187982-100175018<br>E477602-102433034 | -<br>- | -<br>- |
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | مثبط للهب<br>محتوى فوسفور منخفض (إلى معدوم) | -<br>- | -<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | EC 1907/2006 (ريتش REACH) | - | - |
| **رقم ملف UL** | E187982 | - | - |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.35 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.50 % | - | Internal Method |
| **امتصاص الماء** | | - | ISO 62 |
| | 5.5 % | - | - |
| | 1.5 % | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 8500 MPa | 1232823.0 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 150 MPa | 21755.7 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 3.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 7800 MPa | 1131296.4 psi | ASTM D790 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 9.0 kJ/m² | 4.28 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| **صدمة إيزود المحززة** | 80 J/m | 1.5 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 250 C° | 482.0 F° | ASTM D648 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | V-0 | - | - |
| | V-0 | - | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 90.0 | F° 194.0 | - |
| **وقت التجفيف** | hr 4.0 | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° 270 | F° 518.0 | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° 280 | F° 536.0 | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° 280 | F° 536.0 | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° 60.0-90.0 | F° 194.0 - 140.0 | - |


**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.