# Nylfor® B1 GFB/30 UV NERO X2

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | SO.F.TER. SPA | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | 20% خرز زجاجي؛ 10% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

بولي أميد 6 ذو لزوجة منخفضة، مقوى بنسبة 10% بألياف زجاجية و 20% بخرز زجاجي، ومثبت للأشعة فوق البنفسجية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | خرز زجاجي، 20% حشو بالوزن<br>ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن | -<br>- | -<br>- |
| **المواد المضافة** | مثبت للأشعة فوق البنفسجية | - | - |
| **الميزات** | لزوجة منخفضة | - | - |
| **الاستخدامات** | تطبيقات السيارات | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | EC 1907/2006 (ريتش REACH) | - | - |
| **المظهر** | أسود | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.36 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.60 % | - | Internal Method |
| **امتصاص الماء** | 6.5 % | - | ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 112 MPa | 16244.26 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 3.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 5000 MPa | 725190.0 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 5.5 J/m | 0.103 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 200 C° | 392.0 F° | ASTM D648 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

**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.