# EcoLon® GF1974-BK1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Wellman Engineering Resins | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | 30% زجاج/معدن | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

EcoLon® GF1974-BK1 هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 30٪ زجاج \ معادن. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ EcoLon® GF1974-BK1: صديقة للبيئة / خضراء.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | زجاج\معدن، 30% حشو بالوزن | - | - |
| **المحتوى المعاد تدويره** | نعم | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.38 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | | - | ISO 294-4 |
| | % 0.70-1.1 | - | - |
| | % 0.20-0.60 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 130 MPa | 18854.94 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 2.0 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 8900 MPa | 1290838.2 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 192 MPa | 27847.3 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | 8.0 kJ/m² | 3.81 ft·lb/in² | ISO 180 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 204 C° | 399.2 F° | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | 220 C° | 428.0 F° | ISO 3146 |

**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.