# NEOPLAST 180 FT EB

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Zylog Plastalloys | **الفئة** | TPV |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Neoplast 180 FT EB عبارة عن مادة لدائن حرارية مقولبة بالحرارة (TPV) ناعمة ومبركنة ديناميكيًا، تعتمد على كيمياء البولي أوليفين، ومخصصة لتطبيقات قولبة الحقن والنفخ والبثق. الميزات الرئيسية: مقاومة ممتازة للأوزون، مقاومة جيدة للإجهاد المرن، متوافقة مع RoHS، مثبتة للأشعة فوق البنفسجية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مثبت للأشعة فوق البنفسجية | - | - |
| **الميزات** | مقاوم للتعب<br>مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية<br>مقاوم للأوزون<br>ناعم | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة النفخ<br>بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.960 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **صلابة الديورومتر** | 82 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 7.35 MPa | 1066.03 psi | ASTM D412 |
| **قوة الشد** | 10.8 MPa | 1566.41 psi | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | 550 % | - | ASTM D412 |
| **قوة التمزق** | 39.2 kN/m | - | ASTM D624 |
| **مجموعة الضغط** | 45 % | - | ASTM D395B |

## التقادم

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التغير في قوة الشد في الهواء** | 10 % | - | ASTM D573 |
| **التغير في الاستطالة القصوى في الهواء** | -10 % | - | ASTM D573 |
| **التغير في صلابة الديورومتر في الهواء** | 1.0 | - | ASTM D573 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الاستخدام المستمر** | 130 °C | 266.0 °F | SAE J2236 |
| **درجة حرارة الهشاشة** | -60.0 °C | -76.0 °F | ASTM D746 |

**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.