# FLEXITEQ™ F67A011UV

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Marplex Australia Pty Ltd. | **الفئة** | TPV |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

FLEXITEQ™ F67A011UV عبارة عن تركيبة تعتمد على تقنية مطاط Santoprene™. تم تصميمه لتطبيقات البثق في مادة ملونة مسبقًا. FLEXITEQ™ F67A011UV هو نسخة محسنة من الأشعة فوق البنفسجية والاستقرار الحراري ويمكن معالجتها على معدات اللدائن الحرارية التقليدية للبثق. إنه يعتمد على البولي أوليفين وقابل لإعادة التدوير بالكامل.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مثبت حراري<br>مثبت للأشعة فوق البنفسجية | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية<br>مواد قابلة لإعادة التدوير<br>ثبات حراري | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **طريقة المعالجة** | بثق | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.978 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **صلابة الديورومتر** | 70 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 5.20 MPa | 754.2 psi | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | 310 % | - | ASTM D412 |
| **قوة التمزق** | 26.0 kN/m | - | ASTM D624 |
| **مجموعة الضغط (Compression Set)** | | - | ASTM D395B |
| | 25 % | - | ASTM D395B |
| | 36 % | - | ASTM D395B |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 80.0 C° | 176.0 F° | - |
| **وقت التجفيف** | hr | - | - |
| **درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المصهور** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب (Die)** | C° | - | - |
| **الضغط الخلفي** | MPa | - | - |
| **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.