# Viprene™ P90A-22U-NAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Alliance Polymers & Services | **الفئة** | TPV |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Viprene™ P90A-22U-NAT عبارة عن TPV مثبت للأشعة فوق البنفسجية والحرارة (مطاط فولكانيزي حراري). يمكن معالجة هذه المادة بسهولة عن طريق البثق أو القولبة بالحقن. يظهر خصائص تدفق سهلة.

## 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>سيولة جيدة<br>ثبات حراري | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.950 g/cm³ | - | ISO 2781 |
| **صلابة الديورومتر** | | - | ISO 868 |
| | 90 | - | ISO 868 |
| | 38 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | | - | ISO 37 |
| | 7.60 MPa | 1102.29 psi | ISO 37 |
| | 10.1 MPa | 1464.88 psi | ISO 37 |
| | 13.1 MPa | 1900.0 psi | ISO 37 |
| **استطالة الشد** | 500 % | - | ISO 37 |
| **قوة التمزق** | 63 kN/m | - | ISO 34-1 |
| **مجموعة الضغط (Compression Set)** | 35 % | - | ASTM D395B |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الهشاشة** | -60.0 C° | -76.0 F° | ASTM D746 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

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

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 80.0<br>C° 80.0 | F° 176.0<br>F° 176.0 | -<br>- |
| **وقت التجفيف** | hr 3.0<br>hr 3.0 | -<br>- | -<br>- |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° 185 | F° 365.0 | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° 190 | F° 374.0 | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° 195 | F° 383.0 | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **الضغط الخلفي** | MPa | - | - |
| **سرعة اللولب** | rpm | - | - |
| **حمولة المشبك** | kN/cm² | - | - |
| **غير معروف** | | -<br>- | -<br>- |
| **درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة** | C° 185 | F° 365.0 | - |
| **درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة** | C° 195 | F° 383.0 | - |
| **درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة** | C° 200 | F° 392.0 | - |
| **درجة حرارة القالب (Die)** | C° 210 | F° 410.0 | - |

**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.