# Viprene™ G50A-32U-NAT

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

## وصف المنتج

Viprene™ G50A-32U-NAT عبارة عن TPV مثبت للأشعة فوق البنفسجية والحرارة (مطاط فولكانيزيت 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** | تدفق جيد<br>مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية<br>مثبت حرارياً | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.970 g/cm³ | - | ISO 2781 |
| **صلابة شور** | 50 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | | - | ISO 37 |
| | 1.60 MPa | 232.06 psi | - |
| | 2.70 MPa | 391.6 psi | - |
| | 5.40 MPa | 783.21 psi | ISO 37 |
| **استطالة الشد** | 550 % | - | ISO 37 |
| **قوة التمزق** | 28 kN/m | - | ISO 34-1 |
| **مجموعة الضغط** | 34 % | - | ASTM D395B |

## الخواص الحرارية

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

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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