# VITAMIDE® BR32BK9001

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Jackdaw Polymers | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | 10% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

VITAMIDE® BR32BK9001 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 10٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبت حراري مثبط للهب

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبت حراري | - | - |
| **الميزات** | مثبت حرارياً | - | - |
| **المظهر** | أسود | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.21 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **امتصاص الماء** | 1.2 % | - | ASTM D570, ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 85.0 MPa | 12328.23 psi | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **استطالة الشد** | 5.0 % | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 3500 MPa | 507633.0 psi | ASTM D790, ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 90.0 MPa<br>90.0 MPa | -<br>13053.42 psi<br>13053.42 psi | -<br>ISO 178<br>ASTM D790 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 195 C°<br>185 C° | -<br>383.0 F°<br>365.0 F° | -<br>ASTM D648, ISO 75-2/ B<br>ASTM D648, ISO 75-2/ A |
| **درجة حرارة الانصهار** | 220 C° | 428.0 F° | ASTM D2117, ISO 1218 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |
| **درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج** | 550 C° | 1022.0 F° | IEC 60695-2-13 |
| **مؤشر الأكسجين** | 24 % | - | ASTM D2863, ISO 4589-2 |

**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.