# VITAMIDE® BI12BK6532

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Jackdaw Polymers | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

VITAMIDE® BI12BK6532 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: مُصنَّف لمقاومة اللهب، مُعدَّل لتحسين مقاومة الصدمات.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | معدل مقاومة الصدمات | - | - |
| **الميزات** | معدل لمقاومة الصدمات | - | - |
| **المظهر** | أسود | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.10 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **امتصاص الماء** | 2.6 % | - | ASTM D570, ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 69.0 MPa | 10007.62 psi | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **استطالة الشد** | 270 % | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 1700 MPa | 246564.6 psi | ASTM D790, ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 67.0 MPa<br>67.0 MPa | 9717.55 psi<br>9717.55 psi | ISO 178<br>ASTM D790 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 21 kJ/m² | 9.99 ft·lb/in² | ISO 179 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | لا يوجد كسر | - | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 175 C°<br>59.0 C° | 347.0 F°<br>138.2 F° | ASTM D648, ISO B/75-2<br>ASTM D648, ISO A/75-2 |
| **ذروة درجة حرارة الانصهار** | 218 C° | 424.4 F° | ASTM D2117, ISO 1218 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 9.0E-5 cm/cm/C° | - | ASTM D696 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 5.0E+13 ohms·cm | - | ASTM D257, IEC 60093 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | 600 V | - | IEC 60112 |
| **تصنيف اللهب** | V-2 | - | UL 94 |

**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.