# VITAMIDE® BS10BK6573

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

## وصف المنتج

VITAMIDE® BS10BK6573 هو منتج من مادة البولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في أوروبا.
السمة الأساسية: مثبط للهب.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المظهر** | أسود | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.13 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **امتصاص الماء** | 2.6 % | - | ASTM D570, ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | MPa 75.0<br>MPa 75.0 | -<br>psi 10877.85<br>psi 10877.85 | -<br>ISO 527-2<br>ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 35 | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | MPa 2800 | psi 406106.4 | ASTM D790, ISO 178 |
| **قوة الانحناء** | MPa 120 | psi 17404.56 | ASTM D790, ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | kJ/m² 5.0<br>kJ/m² 5.00 | ft·lb/in² 2.38<br>ft·lb/in² 2.38 | ISO 179<br>- |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | لا يوجد كسر<br>لا يوجد كسر | -<br>- | ASTM D256<br>ISO 179 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | kJ/m² 5.5 | ft·lb/in² 2.62 | ISO 180 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 195<br>C° 65.0 | -<br>F° 383.0<br>F° 149.0 | -<br>ASTM D648, ISO 75-2/ B<br>ASTM D648, ISO 75-2/ A |
| **ذروة درجة حرارة الانصهار** | C° 218 | F° 424.4 | ASTM D2117, ISO 1218 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 6.0E+15 ohms·cm | - | ASTM D257, IEC 60093 |
| **قوة العزل الكهربائي** | kV/mm 13 | - | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | | | |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| | V 600<br>V 600 | -<br>-<br>- | -<br>IEC 60112<br>ASTM D3638 |
| **تصنيف اللهب** | V-2 | - | UL 94 |


**Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.**

**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.